

Manual de atualização

Sistema de localização exata

protrac®

© 2022

Todos os direitos reservados.

Impressão, divulgação em qualquer forma, inclusão em serviços online e Internet, bem como cópia em portadores de dados, mesmo que em partes ou de forma modificada, somente mediante autorização prévia por escrito da BAUR GmbH, A-6832 Sulz / Áustria.

Ao interesse dos nossos clientes reservamo-nos o direito de alterações decorrentes de aperfeiçoamentos técnicos. Por isso, as ilustrações, descrições e escopo de fornecimento não são vinculativos.

Nomes de produtos e de empresas são marcas ou nomes de produtos das respectivas empresas.

Índice

- 1 Sobre este manual 4**
 - 1.1 Aplicação deste manual 4
 - 1.2 Documentos relacionados..... 4
 - 1.3 Observação sobre os screenshots utilizados 4
- 2 Atualização do software e do firmware..... 5**
 - 2.1 Atualizar o software da unidade de controle 5
 - 2.2 Atualizar o firmware do microfone de solo 6
 - 2.2.1 Acoplar o laptop/PC com o microfone de solo 7
 - 2.2.2 Determinar o número COM-Port do microfone de solo..... 9
 - 2.2.3 Atualizar o firmware do microfone de solo 10

1 SOBRE ESTE MANUAL

1.1 Aplicação deste manual

Este manual de atualização contém todas as informações necessárias, que você necessita para atualizar as versões de software e de firmware dos componentes de sistema do sistema de localização exata protrac®.

1.2 Documentos relacionados

Este manual de atualização é válido em conjunto com o manual de operação para o sistema de localização exata protrac® e documentos relacionados.

1.3 Observação sobre os screenshots utilizados

Os screenshots utilizados destinam-se para a visualização do procedimento e podem divergir um pouco do estado real.

2 ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE E DO FIRMWARE

2.1 Atualizar o software da unidade de controle

Equipamento necessário

- Memória USB vazia (sistema de arquivos *FAT32*)
- PC ou laptop
- Software atual como arquivo ZIP

Você pode baixar o arquivo ZIP do website da BAUR: <https://www.baur.eu>

O arquivo ZIP contém todos os arquivos que são necessários para a atualização do software da unidade de controle e do firmware do microfone de solo.

- Ferramenta protrac® (incluída no escopo de fornecimento)
- Cabo adaptador de USB (incluso no escopo de fornecimento)

Procedimento

O procedimento de atualização incl. reinicialização automática da unidade de controle leva aprox. 2 – 3 minutos.

1. Assegure-se que as baterias recarregáveis ou baterias comuns estejam totalmente carregadas e fique próximo do equipamento durante todo o procedimento de atualização.
2. Baixe o arquivo ZIP com o software atual.
3. Conecte a memória USB ao PC ou laptop.
4. Descompacte o arquivo ZIP na memória USB.

Importante: A atualização do software na unidade de controle somente é possível através da memória USB.

5. Abra cuidadosamente o compartimento de baterias da unidade de controle. Tome cuidado para que as baterias recarregáveis ou baterias comuns não caiam para fora.
6. Conecte o cabo adaptador de USB na conexão mini USB no compartimento de baterias.

7. Ligue a unidade de controle e aguarde até que seja exibida a página inicial.
8. Conecte a memória USB no cabo adaptador de USB.
O processo de atualização inicia automaticamente, depois disso a unidade de controle é reiniciada automaticamente. Este procedimento pode levar 2 – 3 minutos.
9. Remova a memória USB e o cabo adaptador de USB e feche o compartimento de baterias.

2.2 Atualizar o firmware do microfone de solo

O procedimento de atualização abrange os seguintes passos:

1. Estabelecer a conexão Bluetooth®
Outras informações: Capítulo *Acoplar o laptop/PC com o microfone de solo* (na página 7)
2. Determinar o número COM-Port do microfone de solo AGP
Outras informações: Capítulo *Determinar o número COM-Port do microfone de solo* (na página 9)
3. Atualizar o firmware no microfone de solo
Outras informações: Capítulo *Atualizar o firmware do microfone de solo* (na página 10)

Observação: Para fazer a atualização **não** são necessários direitos de administrador.

Equipamento necessário

- Laptop/PC com função Bluetooth® ativada
- Firmware atual, bem como o software de atualização para o microfone de solo como arquivo ZIP

Você pode baixar o arquivo ZIP do website da BAUR: <https://www.baur.eu>

O arquivo ZIP contém todos os arquivos que são necessários para a atualização do software da unidade de controle e do firmware do microfone de solo.

2.2.1 Acoplar o laptop/PC com o microfone de solo

Procedimento com Windows 7

1. Ligue o microfone de solo.
2. Abra no PC ou laptop o diálogo **Dispositivos e Impressoras**: Painel de Controle > **Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras**
3. Clique em **Adicionar um Dispositivo**.
O microfone de solo AGP é exibido como equipamento multimídia.
Observação: Pode demorar algum tempo até que o microfone de solo apareça na lista dos equipamentos.
4. Selecione o microfone de solo e clique em **Avançar**.
Se forem exibidos vários microfones de solo, selecione aquele com o número de série desejado e clique em **Avançar**.
Observação: O código identificador do microfone de solo contém os últimos 3 algarismos do número de série do microfone de solo.
O microfone de solo é configurado e exibido como adicionado com sucesso.
5. Clique em **Fechar**.
6. Determine o número COM-Port do microfone de solo.
Outras informações: Capítulo *Determinar o número COM-Port do microfone de solo* (na página 9)

Procedimento com Windows 10

1. Ligue o microfone de solo.
2. Abra o diálogo **Gerenciar dispositivos Bluetooth** no laptop/PC. Para isso, dê um duplo clique, p.ex., no símbolo  na barra de tarefas.

É exibida uma lista dos dispositivos Bluetooth® disponíveis.

Para mais informações sobre os ajustes Bluetooth® use a função de ajuda do sistema operacional.

Observação: Pode demorar algum tempo até que o microfone de solo apareça na lista dos equipamentos. Aguarde até que o microfone de solo seja exibido e tenha o status **Pronto para emparelhar**.

3. Selecione o microfone de solo e clique em **Emparelhar**.

Se forem exibidos vários microfones de solo, selecione aquele com o número de série desejado e clique em **Emparelhar**.

A conexão Bluetooth® do laptop/PC e microfone de solo é estabelecida. O microfone de solo é exibido como **Emparelhado**.

4. Determine o número COM-Port do microfone de solo.

Outras informações: Capítulo *Determinar o número COM-Port do microfone de solo* (na página 9)

2.2.2 Determinar o número COM-Port do microfone de solo

1. Abra no PC ou laptop o diálogo **Dispositivos e Impressoras**: Painel de Controle > **Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras**

É exibida uma lista dos equipamentos disponíveis. O microfone de solo AGP é exibido como equipamento multimídia.

2. Clique com a tecla direita do mouse no microfone de solo e selecione o item de menu de contexto **Propriedades**.
3. Selecione a guia **Serviços** e memorize ou anote o número COM-Port.



4. Continue com a atualização do firmware.

Outras informações: Capítulo *Atualizar o firmware do microfone de solo* (na página 10)

2.2.3 Atualizar o firmware do microfone de solo

1. Se você ainda não o descompactou: Descompacte o arquivo ZIP na memória USB.
No diretório raiz da memória USB encontram-se os arquivos que você necessita durante o procedimento de atualização:

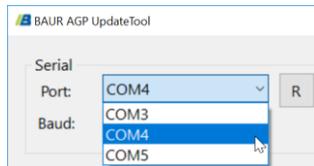
- *BAUR_AGP_UpdateTool_vxxx.exe*
- *BAUR_AGP_Vxxx.Idr*

2. Ligue o microfone de solo.

3. Inicie o software de atualização do microfone de solo. Para isso, dê um duplo clique no arquivo *BAUR_AGP_UpdateTool_vxxx.exe*.

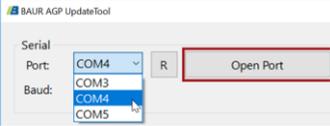
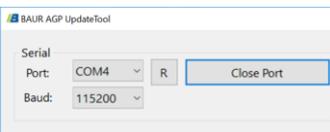


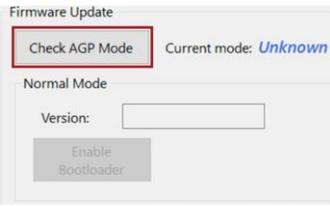
4. Na lista de seleção **Port** selecione o número COM-Port determinado.

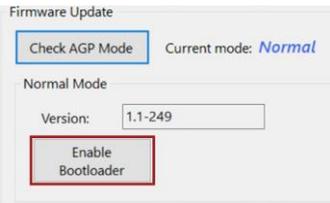


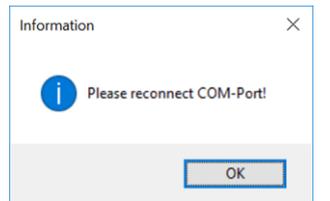
Caso o número COM-Port não seja exibido na lista de seleção, clique no botão **R**.

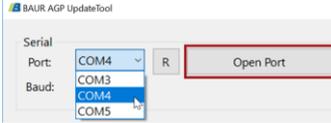
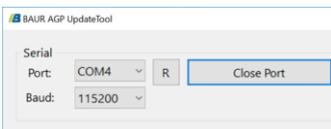
A lista é atualizada e o número COM-Port do seu microfone de solo será exibido.

5.  **Clique no botão *Open Port*.**
O texto do botão muda para **Close Port**.
Observação: Se o texto não se alterar, talvez a conexão Bluetooth® esteja interrompida. Acople novamente o PC ou o laptop com o microfone de solo.
Outras informações: Capítulo *Acoplar o laptop/PC com o microfone de solo* (na página 7)
- 

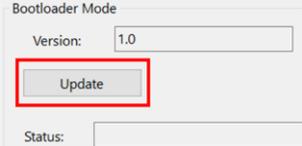
6.  Na seção **Firmware Update** clique no botão **Check AGP Mode**.
O estado operacional atual do microfone de solo é determinado. Neste instante do procedimento de atualização o microfone de solo está no estado operacional **Normal**.
No item **Normal Mode** é exibida a versão atual do firmware no microfone de solo. O botão **Enable Bootloader** está ativo.
- ▶ Se a versão atual do firmware não for exibida no microfone de solo, reinicie o laptop/PC e inicie novamente o procedimento de atualização.

7.  Clique no botão **Enable Bootloader**.
O microfone de solo é colocado no estado operacional **Bootloader**. O LED para a indicação do estado operacional pisca em azul-verde. O microfone de solo permanece neste estado operacional até que a atualização do firmware esteja totalmente concluída.

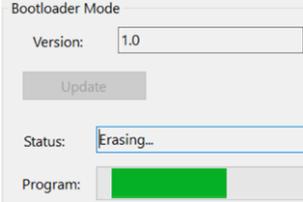
8.  Aparece a mensagem **Please reconnect COM-Port!**.
Confirme a mensagem com **OK**.

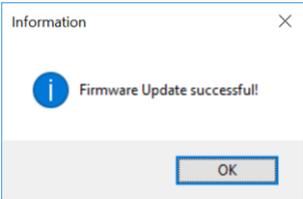
9.  Na seção **Serial** clique no botão **Open Port**.
 O texto do botão muda para **Close Port**.
Observação: Se o texto não se alterar, talvez a conexão Bluetooth® esteja interrompida. Acople novamente o PC ou o laptop com o microfone de solo.
 Outras informações: Capítulo *Acoplar o laptop/PC com o microfone de solo* (na página 7)
- 

10.  Na seção **Firmware Update** clique no botão **Check AGP Mode**.
 O estado operacional atual do microfone de solo é determinado. Neste instante do procedimento de atualização o microfone de solo está no estado operacional *Bootloader*. O LED para a indicação do estado operacional pisca em azul-verde. O microfone de solo permanece neste estado operacional até que a atualização do firmware esteja totalmente concluída.

11.  Na seção **Bootloader Mode** clique no botão **Update**.
 O diálogo **Update** abre.

12. Se o arquivo *BAUR_AGP_Vxxx.Idr* não foi detectado automaticamente, selecione-o no diálogo **Abrir**.

13.  O firmware é atualizado automaticamente. O texto na barra de progresso muda de **Erasing...** para **Programming...** e finalmente para **Verifying...**
- Este procedimento pode levar vários minutos.
- Quando o procedimento de atualização estiver concluído, aparece uma mensagem de sucesso.

14.  Confirme a mensagem com **OK**.
- O firmware atualizado do microfone de solo está imediatamente ativo, o microfone de solo não precisa ser reiniciado.
- O LED para a indicação do estado operacional pisca em azul.

Observações:

- Se houver outros equipamentos Bluetooth® protrac® na proximidade, estes podem prejudicar o procedimento de atualização. Se durante a atualização aparecer uma mensagem de erro, certifique-se que não existe nenhum outro sinal Bluetooth® ativo e reinicie o procedimento de atualização.
- Se aparecer a mensagem de erro **Erase fail**, reinicie o laptop/PC e inicie novamente o procedimento de atualização.



BAUR GmbH

Raiffeisenstr. 8

6832 Sulz / Áustria

T +43 (0)5522 4941-0

F +43 (0)5522 4941-3

headoffice@baur.eu

<https://www.baur.eu>

893-018-4--yvg-27/10/2022