

AgriBus-GMini

Guia do usuário

Ver. 1.0.1

Conteúdo

Especificações	2
Método de conexão	3
Atualizada	5
Atualização da Web	5
Atualização SD	7
QA	8

Especificações

Descreve as especificações do AgriBus-GMini (doravante denominada GMini).

USB / POWER-IN

Conectar o cabo USB inicia o GMini.

STATUS

Indica o status das conexões e atualizações GMini para o smartphone/tablet.

- Em: Comunicação com Smartphone/Tablet....
- Piscando: Aguardando a conexão do smartphone/tablet
- Piscar curto: Atualizando GMini

GNSS

Conecte as antenas GNSS.

MICRO-SD

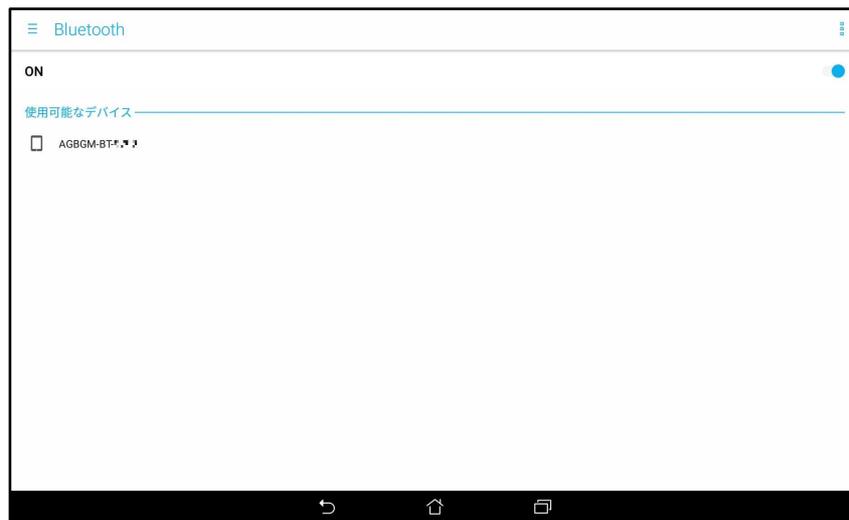
Insira cartões microSD ao atualizar o GMini.



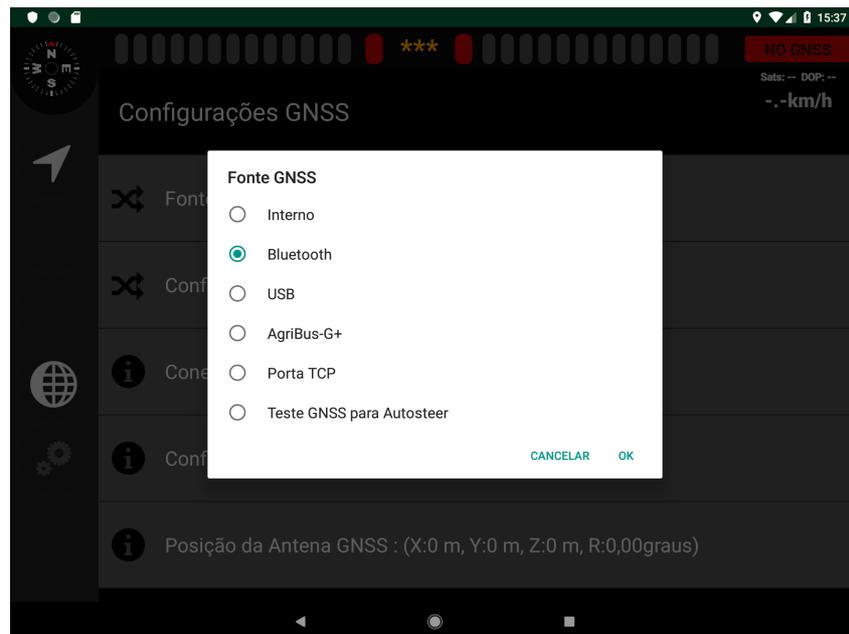
Método de conexão

Este capítulo explica como conectar o GMini ao AgriBus-NAVI.

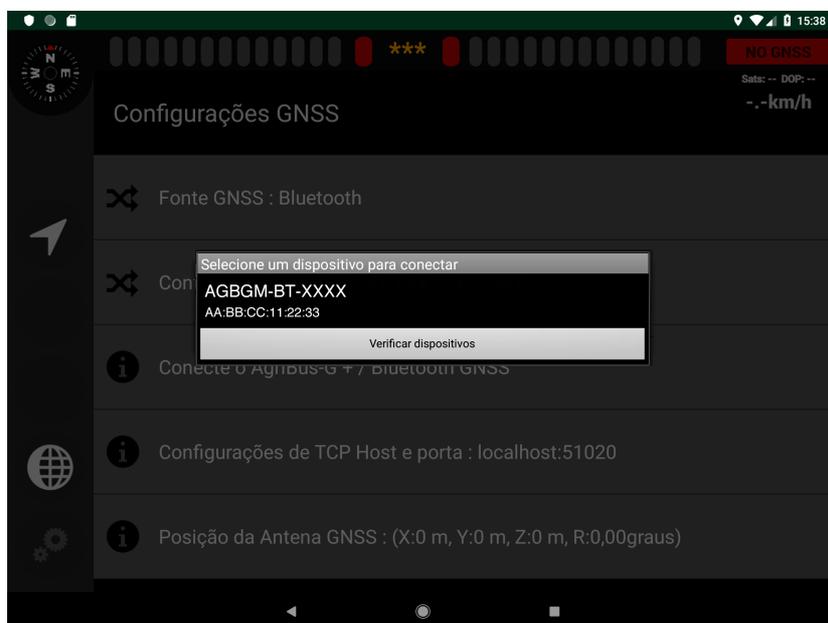
1. Conecte as antenas GNSS ao GMini.
2. Conecte o cabo USB ao GMini e inicie o GMini.
3. Ative o Bluetooth nas configurações do smartphone/tablet.
4. Bluetooth emparelha o GMini.
Escolha AGBGM-BT-XXXX nos dispositivos disponíveis.
O XXXX é quatro caracteres alfanuméricos aleatórios.



5. Inicie o AgriBus-NAVI e clique na roda na parte inferior esquerda da janela.
6. Em GNSS Location Source, selecione Use Bluetooth Connected GNSS.



7. Em AgriBus-G+/Bluetooth GNSS Connections, selecione o GMini emparelhado em 4.

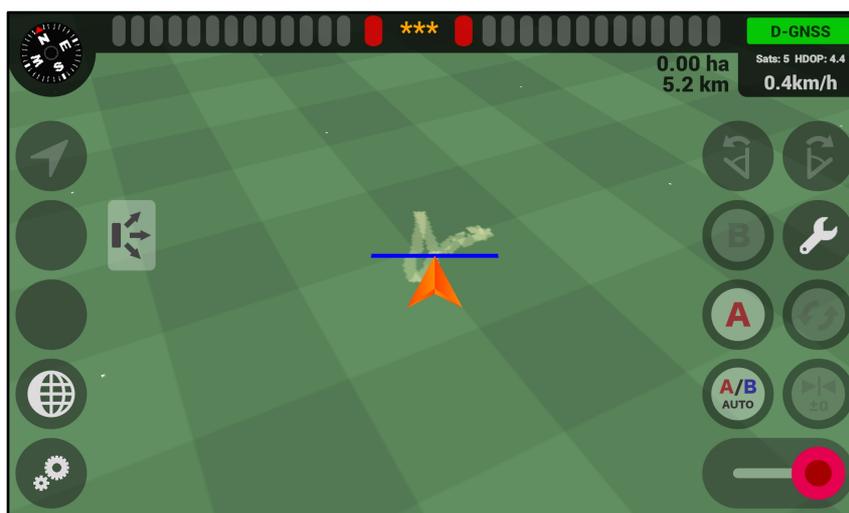


8. A tela de orientação do GPS reaparece.

O canto superior direito do visor muda para "Single /D-GNSS", dependendo do status das antenas e satélites.

Além disso, os dados de localização podem não ser recuperados imediatamente após o início da GMini e podem ser configurados como "NO POS".

Se isso acontecer, espere um pouco.



Atualizada

Este capítulo descreve como atualizar o firmware GMini.

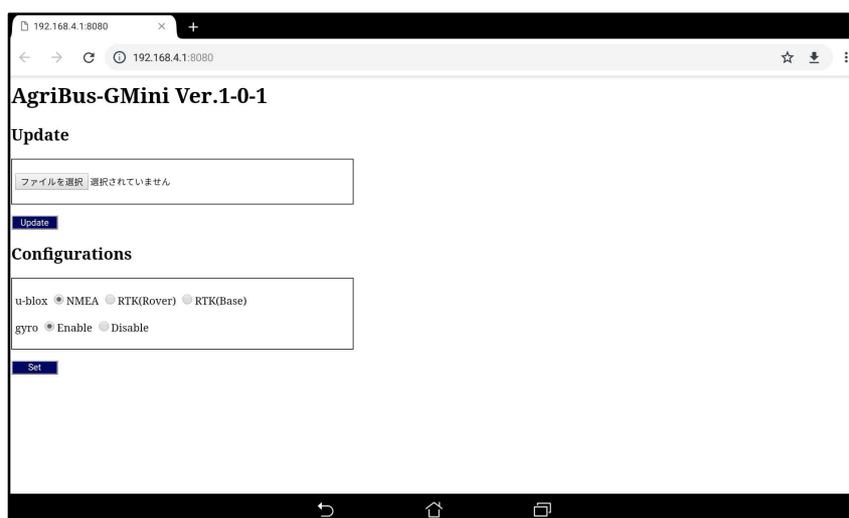
Atualização da Web

Este capítulo explica como atualizar o firmware da GMini usando navegadores da web.

1. Se o AgriBus-NAVI estiver em execução, saia do AgriBus-NAVI.
2. Ativar WiFi no seu smartphone/tablet ou PC depois de iniciar o GMini.
3. [AGBGM-AP-XXXX] é exibido na lista de disponibilidade do WiFi, portanto, selecione-o. O XXXX é quatro caracteres alfanuméricos aleatórios.



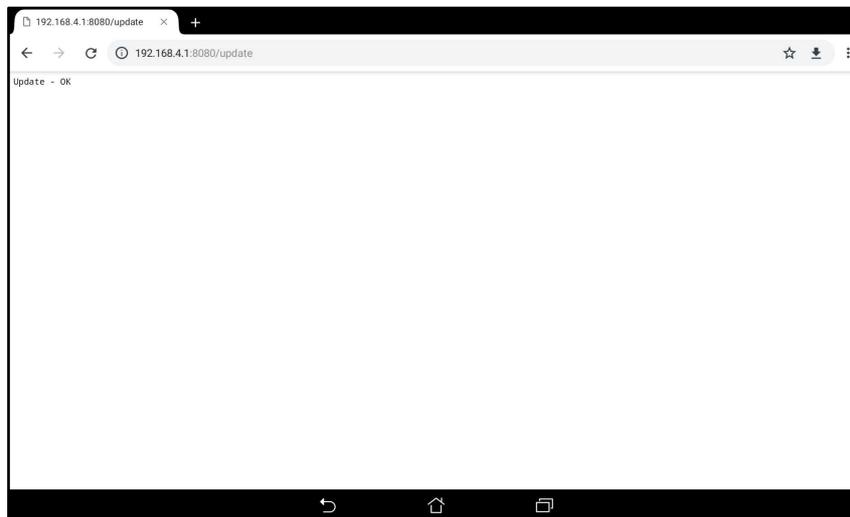
4. Você será solicitado a digitar uma senha. Digite a seguinte senha.
Senha: 12345678
5. Inicie o navegador no seu smartphone/tablet ou PC.
6. Digite o seguinte URL na barra de endereços para exibir a página da Web.
URLs: <http://192.168.4.1:8080> ou <http://agribus-gmini.local:8080>



7. Selecione o firmware baixado separadamente do nosso site, Pressione Update.
※. Não altere o nome do arquivo do firmware baixado. Além do que, além do mais, Não desconecte o cabo USB GMini e desligue o cabo USB durante a atualização.



8. Depois de algumas dezenas de segundos, quando a página da Web for alterada e "Update-OK" aparecer, a atualização será concluída. Sucesso. Se "Update-FAIL" for exibido, comece novamente desde o início.



Atualização SD

Descreve como usar cartões microSD para atualizar o firmware GMini.

1. Para cartões microSD com firmware baixados do nosso site
Você salva.
※. Não altere o nome do arquivo do firmware baixado.
Observe que os cartões microSDXC não são suportados.
2. Desconecte o cabo USB e desligue o GMini.
3. Insira os cartões microSD no GMini.
4. Conecte o cabo USB para iniciar o GMini.
5. Após a inicialização, a atualização do firmware é iniciada automaticamente.
Verifique se os LEDs piscam rapidamente.
※. Não desconecte o cabo USB GMini e desligue o cabo USB durante a atualização.
Não remova cartões microSD.
6. O GMini reinicia automaticamente após a conclusão da atualização.
Verifique se os LEDs estão ligados ou ligados.
7. Desconecte o cabo USB e desligue o GMini.
8. Remova os cartões microSD e verifique os arquivos.
Se a atualização for bem-sucedida: os arquivos nos cartões microSD serão excluídos.
Se a atualização falhar: " " precede o nome do arquivo.

QA

1. Por que você não acende os LEDs mesmo se você conectar o cabo USB?

O GMini pode não estar ligado.
Verifique se o cabo USB falhou.

2. Não é possível conectar-se a um smartphone/tablet? ※. Quando o canto superior direito do aplicativo está definido como "NO GNSS"

Verifique se os LEDs estão acesos.

Se os LEDs não estiverem acesos, reinicie o smartphone/tablet e o GMini e inicie o processo de conexão novamente desde o início. Se os LEDs acenderem e girarem o NO GNSS, instale o seguinte aplicativo Bluetooth Terminal no seu smartphone/tablet para verificar se as informações de localização estão disponíveis.

- Serial Bluetooth Terminal

https://play.google.com/store/apps/details?id=de.kai_morich.serial_bluetooth_terminal

3. Não é possível obter informações de localização? ※. Se você digitar "NO POS"

Leva vários minutos para obter o local correto depois de iniciar o GMini.

Se você deixar o NO POS por alguns minutos, as antenas GNSS podem não estar conectadas corretamente. Verifique se a conexão foi bem sucedida.

4. O que é firmware?

Controla o GMini. Escrito para a unidade principal GMini.

5. Eu não termino de atualizar as SDOs da GMini?

A atualização dos SDs levará muito tempo se os cartões microSD usarem muito espaço.

6. Eu mudei o interruptor na placa?

Coloque o interruptor em FWUP (à direita).

※. Esta é uma opção de desenvolvimento, portanto, certifique-se de devolvê-lo se você alterá-lo.

