



Agroplanning

agricultura inteligente



Información de contacto
Agroplanning Agricultura Inteligente S.L.
Calle Diseño nº 8 Edificio diseño Local 1
Polígono Industrial PISA
Mairena del Aljarafe (Sevilla)
CP 41927
España
Tlf. +0034 690 940 437
www.agroplanning.com

Esta es la actualización de septiembre (versión A) de la guía de usuario del Linkerbox VT.

Aviso de responsabilidade

Embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir a precisão deste documento, a Agroplanning Agricultura Inteligente S.L. não assume nenhuma responsabilidade por omissões e erros. Também não assume qualquer responsabilidade por danos resultantes do uso das informações aqui contidas. A Agroplanning Agricultura Inteligente S.L. não se responsabiliza por danos incidentais ou consequentes, nem por perda de lucros ou receitas previstas, interrupção ou perda de trabalho, nem pela deterioração de dados resultantes do uso ou da impossibilidade de usar este sistema ou qualquer um de seus componentes.

NÃO UTILIZE o Linkerbox VT SE NÃO CONCORDAR COM ESTA CLÁUSULA DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE.

Conteúdo

Informações de segurança	4
Certificações e homologações	7
Linkerbox VT.	8
Instruções de instalação.	9
Recomendações de uso.	9
Reinicialização.	9
Garantir conexões.	9
Comportamento dos LEDs	10
Manual do usuário da plataforma My Agroplanning.	10

Informações de segurança



ATENÇÃO – Se você estiver trabalhando perto do veículo, pode sofrer lesões graves se um acessório cair sobre você. Para evitar esse risco, abaixe todos os acessórios do veículo no chão antes de começar a trabalhar. Ao trabalhar nos sistemas hidráulicos do veículo, os acessórios suspensos do veículo podem cair.



ATENÇÃO – As cabines dos veículos podem estar bastante altas. Para evitar lesões potencialmente graves ao cair de uma altura, sempre use os degraus e corrimãos e fique de frente para o veículo ao entrar ou sair dele.



PRECAUÇÃO – Quando o veículo está em funcionamento, algumas partes do veículo, incluindo o motor e o escapamento, podem aquecer muito e causar queimaduras graves. Para evitá-las, deixe as peças quentes da máquina esfriarem antes de começar a trabalhar nelas.



PRECAUÇÃO – Os terminais e acessórios da bateria contêm chumbo e compostos de chumbo que podem causar doenças graves. Para evitar a ingestão de chumbo, lave bem as mãos após tocar na bateria. Tenha cuidado para não causar curto-circuito na bateria com ferramentas e/ou instalação incorreta de cabos, pois isso pode resultar em incêndios, queimaduras e danos.



PRECAUÇÃO – Certifique-se de que nenhum cabo ou mangueira interfira ou fique preso nas conexões mecânicas ou entre em contato com as peças aquecidas da máquina.



PRECAUÇÃO – Evite que o dispositivo seja submerso em água ou exposto a uma fonte de água sob pressão.



PRECAUÇÃO – Certifique-se de que os cabos de alimentação do dispositivo não apresentem danos que possam afetar seu funcionamento.



PRECAUÇÃO – Mantenha os cabos de conexão com o implemento recolhidos quando não estiverem em uso. Ao usá-los, evite que fiquem presos em elementos próprios do implemento ou externos a ele.



ATENÇÃO – A antena GNSS pode sofrer interferências se operada quando o veículo estiver a 100 metros ou menos de qualquer linha de energia, antena de radar ou torre de celular.



ATENÇÃO – Em caso de desconexão acidental do dispositivo, reinsira os conectores sem forçá-los, eles só se encaixarão na posição correta.



ATENÇÃO – Ao retirar temporariamente o dispositivo, armazene-o em local seco e protegido contra pragas que possam danificar a fiação.



ATENÇÃO – Evite a presença de pragas na maquinaria, pois elas podem danificar a instalação, impedindo que o dispositivo ou os sensores do implemento recebam alimentação ou comuniquem entre si.



ATENÇÃO – Certifique-se de que o cartão de telefone GPRS esteja colocado corretamente, não o remova enquanto o dispositivo estiver em uso nem o manipule sem a aprovação do seu revendedor local.



ATENÇÃO – Mantenha o dispositivo fixo ao veículo, seja à vista ou oculto, evitando que ele se mova acidentalmente e possa causar situações de perigo para a máquina ou pessoas que estejam operando perto dela.



ATENÇÃO – Não manipule o dispositivo ou sua fiação, pois ele contém peças pequenas que podem se deteriorar. A abertura do dispositivo pode resultar na quebra do lacre de garantia e na perda da mesma.



ATENÇÃO – Guarde o número de identificação do dispositivo, pois o revendedor solicitará esse número para assistência remota ou reclamações de garantia.

Certificações e homologações

Certificados e homologações para o módulo Linkerbox VT

Global: GCF Europe: CE America: FCC Brazil: Anatel Taiwan/China: NCC
Australia/New Zealand: RCM e outras homologações locais e fornecedores de certificações que atendem às normas RoHS e REACH.

Linkerbox VT.



Elementos e componentes

Linkerbox VT

O dispositivo Linkerbox VT deve ser conectado à antena que o acompanha para operar corretamente.



Antena

A antena dupla do Linkerbox VT é projetada para ser conectada ao módulo principal e pode ser visível ou oculta externamente.



Instruções de instalação.

A antena do Linkerbox VT deve ser posicionada com a face superior voltada para cima, em uma área desobstruída e afastada de outros dispositivos com antenas de comunicação. Pode ser instalada tanto dentro quanto fora da cabine do veículo. Nunca deve ser submersa em água ou exposta a jatos de água sob pressão.

Recomendações de uso.

O Linkerbox VT não precisa ser ligado para começar a funcionar nem desligado quando o veículo não estiver em uso; ele se desligará e ligará automaticamente, a menos que indicado de outra forma pelo nosso suporte técnico.

Reinicialização.

Se o dispositivo apresentar mau funcionamento ou se não houver sinal do dispositivo na plataforma, siga estas etapas para reiniciá-lo:

- Desconecte o conector principal do dispositivo pressionando as duas travas laterais.
- Verifique se as luzes LED permanecem apagadas.
- Aguarde 60 segundos.
- Reinsira o conector, prestando atenção às partes salientes tanto na parte superior quanto na inferior, certificando-se de que as travas laterais estejam encaixadas corretamente.
- Se o Linkerbox VT ainda não funcionar após a reinicialização, entre em contato com o suporte técnico.

Garantir conexões.

Em caso de mau funcionamento do dispositivo, verifique a conexão de alimentação, certificando-se de que o cabo de alimentação esteja em boas condições e, se possível, desconecte-o e reconecte-o após verificar que o cabo está com tensão de 12 V.

Finalmente, verifique também as conexões da antena para garantir seu funcionamento correto.

Comportamento dos LEDs

LED	Cor	Função	Comportamento normal/diagnóstico.
4G	Laranja	Rede móvel	Fixo/O dispositivo está conectado à rede móvel.
GNSS	Verde	Sistema de posicionamento	Piscando rapidamente a cada segundo/Sinal GPS recebido.
CAN	Azul	Comunicação CANBUS com o veículo	Piscando rapidamente e constantemente/Recebendo informações via CANBUS.
PWR	Vermelho	Alimentação	LED aceso sem piscar/Alimentação suficiente.

Manual do usuário da plataforma My Agroplanning.

Você pode acessar e consultar o manual do usuário da plataforma My Agroplanning no seguinte link:

https://blog.agroplanning.com/wp-content/uploads/2020/03/Manual-My-Agroplanning-1.0_web-1.pdf