



# Para mais eficiência no campo

Gateway ISOBUS para máquinas agrícolas

- Comunicação segura entre o implemento e o trator.
- Fácil configuração via CODESYS por meio de bibliotecas ISOBUS.
- Integração total da interface de agricultura inteligente "Controlador de Tarefas".



**ifm** – close to you!

Versão	Nº do pedido
Gateway (VT, AUX N, controlador de tarefas "TC-Task Controller")	<b>CR3122</b>
Gateway (VT, AUX N)	<b>CR3121</b>

### Agricultura inteligente eficiente e descomplicada

O gateway ISOBUS permite a integração simples das funcionalidades ISOBUS relevantes para a agricultura inteligente no programa de controle de implementos agrícolas. Graças à biblioteca de funções ISOBUS fornecida, a visualização do implemento pode ser configurada de forma rápida e fácil por meio do CODESYS V2.3 ou V3.5.

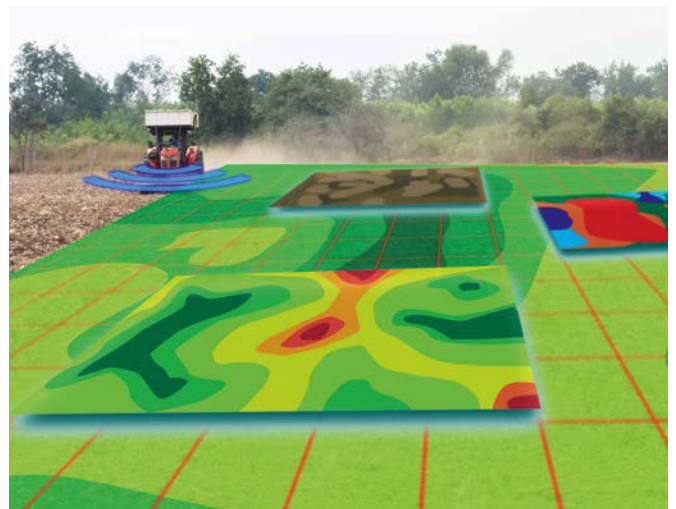
Com a ajuda do processamento de dados otimizado, são transmitidos apenas os valores que devem ser mostrados no display do trator. Com isso a carga sobre o barramento de dados se reduz consideravelmente.

### Pleno uso do controlador de tarefas (TC)

Além do terminal virtual VT e da função de controle auxiliar AUX N (Auxiliary Control Function), as funções de automação básica, geográfica e de controle de seção (TC Basic, TC Geographic e TC Section Control) da interface de agricultura inteligente do controlador de tarefas, também podem ser totalmente utilizadas por meio do gateway ISOBUS. A conexão M12 permite conectar o gateway ISOBUS facilmente através da interface CAN a todos os controladores móveis da ifm, mesmo em um momento posterior.

Não há taxas de licença adicionais para o uso do gateway ISOBUS, certificado pela AEF (Agriculture Industry Electronics Foundation).

Dados técnicos		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...80
Tensão de operação	[V DC]	8...32
Tensão nominal	[V DC]	12 / 24
Interfaces CAN	Número Protocolo	2 CAN ISO11898, ISOBUS ISO11783
Taxa de baud predefinida	[kBit/s]	250
Grau de proteção		IP67



Os dados registrados pelo controlador de tarefas TC podem ser processados no nível de TI e usados para outras medidas eficientes de agricultura inteligente.

## BEST FRIENDS

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio - 11/2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



#### ecomatController

Controlador adequado para aplicações móveis, também para aplicações de segurança



#### BasicController

Controlador com ponte H, 16 entradas e saídas



#### ioControl

Conexão descentralizada de sensores, livremente programável



Para obter mais informações técnicas, acesse: [ifm.com/fs/CR3122](http://ifm.com/fs/CR3122)