

# Instruções complementares

Ligação do PC/notebook aos dispositivos VEGA via interface bluetooth

## Bluetooth-USB-Adapter



Document ID: 52454



**VEGA**

## Índice

<b>1</b>	<b>Para sua segurança .....</b>	<b>3</b>
1.1	Utilização conforme a finalidade.....	3
1.2	Instruções gerais de segurança .....	3
1.3	Homologação de radiotransmissão para os EUA .....	3
<b>2</b>	<b>Descrição do produto.....</b>	<b>4</b>
2.1	Construção.....	4
2.2	Modo de trabalho .....	4
<b>3</b>	<b>Colocação em funcionamento.....</b>	<b>5</b>
3.1	Preparação.....	5
3.2	Conectar .....	5
<b>4</b>	<b>Diagnóstico e assistência técnica .....</b>	<b>7</b>
4.1	Eliminar falha.....	7
<b>5</b>	<b>Anexo .....</b>	<b>8</b>
5.1	Dados técnicos .....	8
5.2	Dimensões .....	8

## 1 Para sua segurança

### 1.1 Utilização conforme a finalidade

O adaptador via Bluetooth-USB é um acessório para a ligação sem fio do PC/notebook via Bluetooth com um dispositivo VEGA com Bluetooth integrado.

### 1.2 Instruções gerais de segurança

Devem ser observadas as instruções de segurança do manual de instruções do respectivo dispositivo.

### 1.3 Homologação de radiotransmissão para os EUA

Esta homologação só tem validade para os EUA. Portanto, o texto a seguir está disponível apenas em inglês:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference, and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation

FCC ID: 079BT402

## 2 Descrição do produto

### 2.1 Construção

#### Volume de fornecimento

São fornecidos os seguintes componentes:

- Bluetooth-USB-Adapter
- Documentação
  - Estas instruções complementares
  - Declaração de conformidade UE

#### Modelo

O adaptador para Bluetooth-USB é composto de uma caixa e de um conector USB.

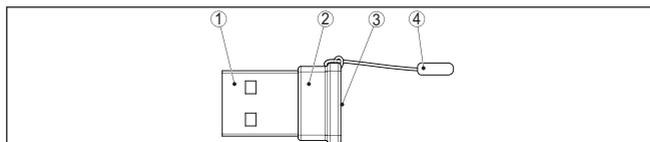


Fig. 1: Construção Bluetooth-USB-Adapter

- 1 Conector USB
- 2 Caixa
- 3 LED
- 4 Zipper

#### Função

### 2.2 Modo de trabalho

O adaptador Bluetooth-USB permite uma ligação sem fio de PC/Notebook a dispositivos VEGA com módulo de visualização e configuração a dispositivos VEGA com funcionalidade Bluetooth.

A conexão sem fio ocorre via Bluetooth LE, a configuração do dispositivo através de PACTware/DTM.

Requisitos do sistema:

- Software de configuração PACTware e DTM Collection atual
- Sistema operacional Windows 10 ou superior
- Interface USB 2.0 ou superior



#### Nota:

A conexão sem fio do PC/Notebook via Bluetooth com o dispositivo VEGA é possível através deste adaptador Bluetooth-USB fornecido pela VEGA.

Também é possível outros adaptadores para Bluetooth-USB comuns bem como componentes Bluetooth integrados no PC/Notebook, desde que eles satisfaçam o standard de Bluetooth LE.

#### Estado operacional

Um LED verde integrado sinaliza o estado operacional,

## 3 Colocação em funcionamento

### 3.1 Preparação

Proceda observando esta sequência:

- Baixar a DTM Collection de nosso site
- Instalação do PACTware e do DTM
- Encaixar o adaptador para Bluetooth-USB- no interface do USB- que esteja livre
- Iniciar o PACTware

O adaptador é detectado por um driver interno do Windows e inicializado automaticamente. Isso é indicado pelo LED piscando continuamente com aprox. 2 Hz.

### 3.2 Conectar

Dê partida ao assistente de projeto VEGA. Selecione "Bluetooth" e "Partida". São procurados e exibidos aparelhos com Bluetooth na proximidade. O LED indica isto na medida em pisca rápida e irregularmente.

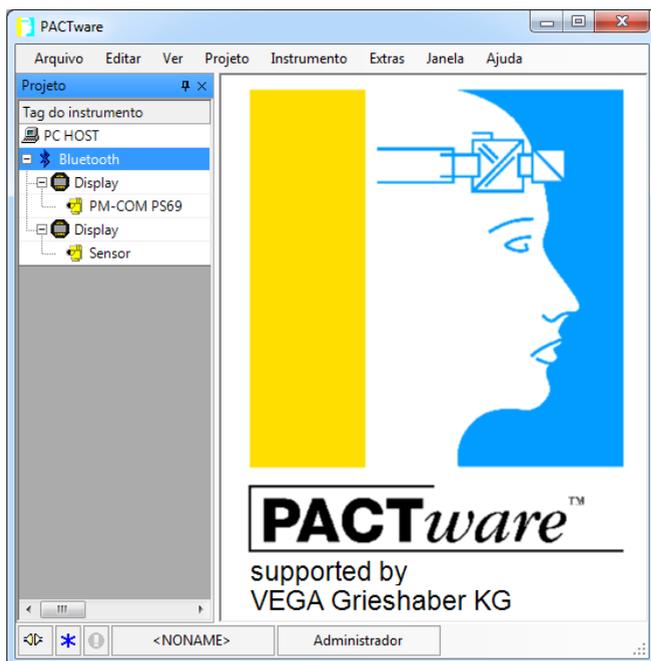


Fig. 2: Exemplo de uma vista de PACTware com dois aparelhos Bluetooth localizados

Selecione o aparelho desejado e confirme com "OK".

Os passos seguintes estão descritos no Manual de instruções do respectivo aparelho.



**Nota:**

Uma ligação ativa do adaptador para Bluetooth-USB é possível no máximo com um aparelho.

## 4 Diagnóstico e assistência técnica

### 4.1 Eliminar falha

Erro	Visualização no assistente de projeto	Causa	Eliminação do erro
LED escuro, nenhuma ligação via Bluetooth	Bluetooth - outro adaptador	Função integrada de Bluetooth no PC/ Notebook impede a Detecção/Ativação do adaptador Bluetooth-USB	Desativar função interna de Bluetooth no gerenciador de dispositivos de Windows, fechar PACware e dar partida novamente.
	Bluetooth - Não foi localizado nenhum adaptador	A função Bluetooth foi desligada nos ajustes de Windows ou no Info-Center	Ligar a função Bluetooth, fechar PACTware e dar partida novamente

## 5 Anexo

### 5.1 Dados técnicos

#### Materiais

Cconector/caixa	Aço/PVC
-----------------	---------

#### Condições ambientais

Temperatura ambiente/de operação	-10 ... +50 °C (14 ... +158 °F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-20 ... +70 °C (-4 ... +122 °F)
Umidade relativa do ar	20 ... 90 % (não condensador)

#### Elemento de visualização

LED verde piscando	Estado operacional
--------------------	--------------------

#### Alimentação de tensão

Tensão de operação por meio da conexão de USB	5 V DC $\pm$ 10 %
Consumo de potência	0,5 W

#### Ligação com USB

Conector de encaixe	USB A
Padrão	USB 2.0

#### função Bluetooth

Padrão	Bluetooth LE
Máx. participantes	1
Alcance t�p.	50 m (164.0 ft)

### 5.2 Dimensões

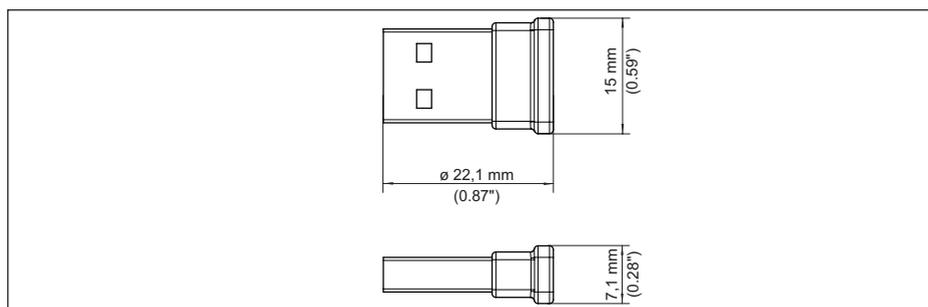
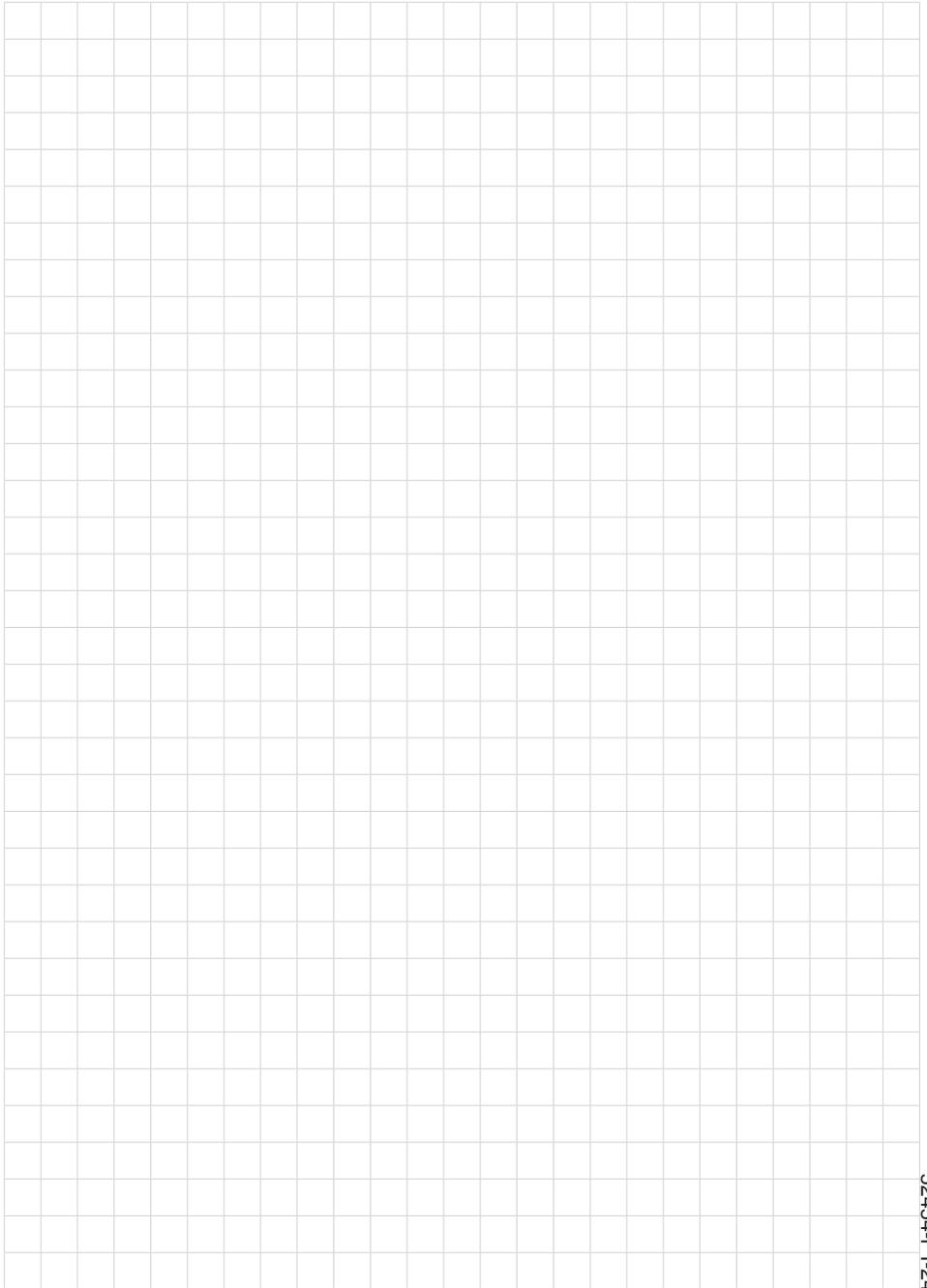


Fig. 3: Medidas do adaptador para Bluetooth-USB







Printing date:

# VEGA

As informações sobre o volume de fornecimento, o aplicativo, a utilização e condições operacionais correspondem aos conhecimentos disponíveis no momento da impressão.

Reservados os direitos de alteração

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2024



52454-PT-240213

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Alemanha

Telefone +49 7836 50-0  
E-mail: [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)