

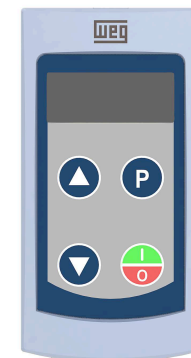
HMI Service Interface Module

Módulo de interfaz HMI Servicio

Módulo de interface HMI Serviço

HMIS

Installation, Configuration and Operation Guide
Guía de Instalación, Configuración y Operación
Guia de Instalação, Configuração e Operação



1 SAFETY INFORMATION

English

1.1 SAFETY WARNINGS



NOTE!

- Only use the HMI Service (HMIS) on compatible WEG frequency inverters.
- This guide contains important information regarding the proper understanding and correct operation of HMI Service.

1.2 PRELIMINARY RECOMMENDATIONS



WARNING!

- Always disconnect the general power supply before connecting or disconnecting the accessories of frequency inverter.
- Wait for at least 10 minutes for the full discharge of the inverter.

2 GENERAL INFORMATION

This guide provides directions for the installation, configuration and operation of HMI Service (HMIS).

3 CONTENT OF THE PACKAGE

Upon receiving the product, check if the package contains:

- Accessory in anti-static package.
- 2-m RJ45 connection cable.
- Installation, configuration and operation guide.

4 INSTALLATION OF THE ACCESSORY

The HMIS accessory is easily connected to the frequency inverter by means of the plug-and-play concept. The procedures below must be observed for the proper installation and start-up:

- With the inverter de-energized, connect the connection cable to the RJ45 connector of the inverter (check the location of the connector in the corresponding product manual) and the HMIS interface module.
- Fit the accessory to be installed as shown in [Figure A.1](#).
- Energise the inverter and check that the HMIS shows the inverter indications on its display. If not, repeat items 1-3 by checking the cable connections.

5 CONFIGURATIONS

HMIS is a specific service HMI for the operation, indication and parameterization of the inverter. When connected to the compatible WEG frequency inverter, HMIS will indicate, operate and parameterise the inverter in question.



WARNING!

For further details, refer to the User Manual of the WECC300 inverter, available for download on the website: www.weg.net.

1 INFORMACIONES DE SEGURIDAD

Español

1.1 AVISOS DE SEGURIDAD



¡NOTA!

- Solamente utilizar la HMI de servicio (HMIS) en los convertidores WEG compatibles.
- El contenido de esta guía provee informaciones para el correcto entendimiento y el buen funcionamiento de la HMI de servicio.

1.2 RECOMENDACIONES PRELIMINARES



¡ATENCIÓN!

- Siempre desconecte la alimentación general antes de conectar o desconectar los accesorios del convertidor de frecuencia.
- Espere al menos 10 minutos para garantizar la desenergización completa del convertidor.

2 INFORMACIONES GENERALES

Esta guía orienta en la instalación, configuración y operación de la HMI de servicio (HMIS).

3 CONTENIDO DEL EMBALAJE

Al recibir el producto, verificar si el embalaje contiene:

- Accesorio en embalaje antiestático.
- Cable de conexión RJ45 de 2m.
- Guía de instalación, configuración y operación.

4 INSTALACIÓN DEL ACCESORIO

El accesorio HMIS es fácilmente conectado al convertidor de frecuencia utilizando el concepto "plug and play". Los procedimientos de abajo deben ser seguidos para la correcta instalación y puesta en funcionamiento:

- Con el convertidor desenergizado, conecte el cable de conexión al conector RJ45 del convertidor (compruebe la ubicación del conector en el manual del producto correspondiente) y al módulo de interfaz HMIS.
- Encastre el accesorio a ser instalado, conforme es indicado en la [Figura A.1](#).
- Energice el convertidor y verifique si la HMI remota serial presenta las indicaciones del convertidor. En caso contrario, repita los ítems 1-3 verificando las conexiones del cable.

5 CONFIGURACIONES

HMIS es un servicio específico de HMI para el funcionamiento, indicación y parametrización del convertidor. Cuando se conecta al convertidor de frecuencia WEG compatible, el HMIS indicará, operará y parametrizará el inverter en cuestión.



¡ATENCIÓN!

Para más detalles consulte el Manual de Usuario del convertidor WECC300, disponible para download no site: www.weg.net.

1 INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Português

1.1 AVISOS DE SEGURANÇA



NOTA!

- Somente utilizar a HMI de serviço (HMIS) nos inversores WEG compatíveis.
- O conteúdo deste guia fornece informações importantes para o correto entendimento e bom funcionamento da HMI de serviço.

1.2 RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES



ATENÇÃO!

- Sempre desconecte a alimentação geral antes de conectar ou desconectar os acessórios no inversor de frequência.
- Aguarde pelo menos 10 minutos para garantir a desenergização completa do inversor.

2 INFORMAÇÕES GERAIS

Este guia orienta na instalação, configuração e operação da HMI de serviço (HMIS).

3 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Ao receber o produto, verificar se a embalagem contém:

- Accesório em embalagem anti-estática.
- Cabo de conexão RJ45 de 2m.
- Guia de instalação, configuração e operação.

4 INSTALAÇÃO DO ACESSÓRIO

O acessório HMIS é facilmente conectado ao inversor de frequência utilizando o conceito "plug-and-play". Os procedimentos abaixo devem ser seguidos para a correta instalação e colocação em funcionamento:

- Com o inversor desenergizado, conecte o cabo de conexão ao conector RJ45 do inversor (verificar a localização do conector no manual do produto correspondente) e no módulo de interface HMIS.
- Faça a conexão entre a HMIS e o inversor de frequência conforme a [Figura A.1](#).
- Energize o inversor e verifique se a HMIS apresenta em seu display as indicações do inversor. Caso contrário, repita os itens 1-3 verificando as conexões do cabo.

5 CONFIGURAÇÕES

A HMIS é uma IHM de serviço específica para a operação, indicação e parametrização do inversor. Quando conectada ao inversor de frequência WEG compatível, a HMIS passa a indicar, operar e a parametrizar o inversor em questão.



ATENÇÃO!

Para mais detalhes consulte o Manual do Usuário do inversor WECC300, disponível para download no site: www.weg.net.

APPENDIX A - FIGURES ANEXO A - FIGURAS

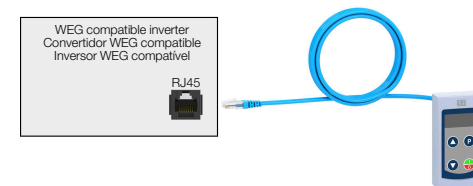


Figure A.1: RJ45 cable connection
Figura A.1: Conexión de cable RJ45
Figura A.1: Conexão do cabo RJ45

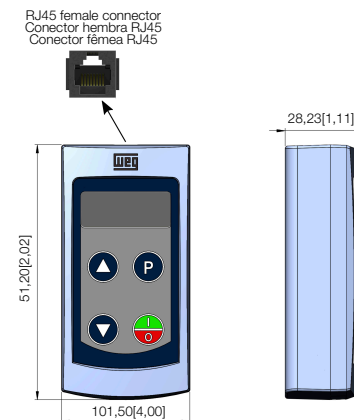


Figure A.2: HMIS dimensions in mm [in]
Figura A.2: Dimensiones de la HMIS em mm [in]
Figura A.2: Dimensões da HMIS em mm [in]