

Figura 7: Identificando dispositivo

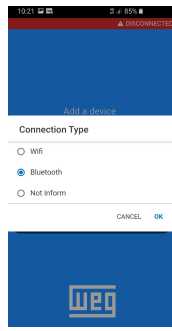


Figura 8: Startup orientado

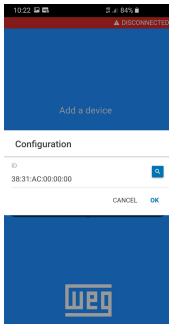


Figura 9: Identificando dispositivo

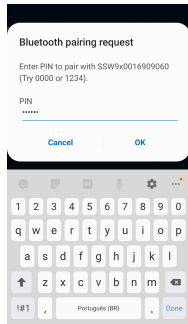


Figura 10: Startup orientado

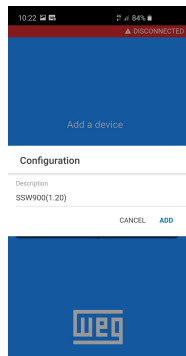


Figura 11: Fim

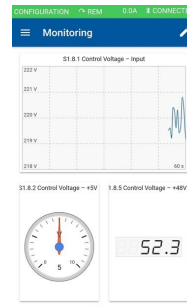


Figura 12: Trend

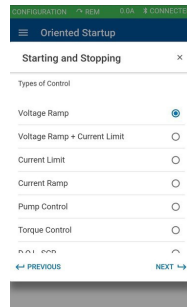


Figura 13: Startup orientado

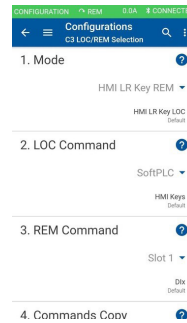


Figura 14: Parametrização

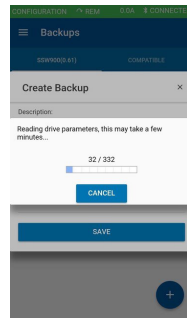


Figura 15: Backup de parametrização

5 CERTIFICAÇÕES

Este capítulo apresenta as certificações que o produto possui.



NOTA!

Verifique quais as normas e certificações exigidas em seu país e se o produto está homologado para ser utilizado.

5.1 ANATEL

A HMI SSW900-HMI-BLT incorpora produto homologado pela Anatel sob número 13776-21-10449.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

5.2 FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras do FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.



NOTA!

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

FCC ID: S9NSPBTLERF.

5.3 CE

Pelo presente, a WEG Drives & Controls - Automação Ltda declara que o equipamento de rádio tipo SSW900 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração de conformidade EU está disponível no seguinte endereço de internet: www.weg.net.

- Faixa de frequência: 2400 MHz – 2483,5 MHz.
- Potência máxima: < 10 dBm.

Relatório de avaliação: 266728-TL7-2.

Número de identificação do certificado: 40051099.

Referência do arquivo VDE: 5015068-5980-0002/266728.

HMI Gráfica Bluetooth

SSW900-HMI-BLT

Guia de Instalação



Documento: 10007672165 / 01



15501536



1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1.1 AVISOS DE SEGURANÇA

NOTA!
 Sempre utilizar a SSW900-HMI-BLT Bluetooth nas soft-starters WEG série SSW900.
 Recomenda-se a leitura do manual do usuário da SSW900 antes de instalar ou operar esse acessório SSW900-HMI-BLT.
 O conteúdo deste guia fornece informações importantes para o correto entendimento e bom funcionamento desta HMI.

1.2 RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES

PERIGO!
 Sempre desconecte a alimentação geral antes de tocar em qualquer componente elétrico associado a um soft-starter SSW900. Altas tensões podem estar presentes mesmo após a desconexão da alimentação.
 Aguarde pelo menos 3 minutos para garantir a desenergização completa da soft-starter.
 Sempre conecte a carcaça do equipamento ao terra de proteção (PE) no ponto adequado para isto.

ATENÇÃO!
 Os cartões eletrônicos possuem componentes sensíveis a descargas eletrostáticas. Não toque diretamente sobre componentes ou conectores. Caso necessário, toque antes na carcaça metálica aterrada ou utilize pulseira de aterramento adequada.

2 INFORMAÇÕES GERAIS

2.1 SOBRE O MANUAL

Este guia orienta na instalação, configuração e operação da SSW900-HMI-BLT.

O acessório SSW900-HMI-BLT possui uma porta USB e Wireless Bluetooth.

2.2 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Ao receber o produto, verificar se a embalagem contém:
 Acessório em embalagem anti-estática.
 Guia de instalação, configuração e operação.

2.3 RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

A SSW900-HMI-BLT é fornecida embalada em caixa de papelão. Na parte externa desta embalagem existe uma etiqueta que é a mesma fixada na SSW900-HMI-BLT.

Para abrir a embalagem:

- 1- Coloque a embalagem sobre uma mesa.
- 2- Abra a embalagem.
- 3- Retire a SSW900-HMI-BLT.

Verifique se:

- A etiqueta de identificação da SSW900-HMI-BLT corresponde ao modelo comprado.
- Ocorreram danos durante o transporte. Caso for detectado algum problema, contate imediatamente a transportadora.
- Se a SSW900-HMI-BLT não for logo instalada, mantenha-a dentro da embalagem fechada e armazene em um lugar limpo e seco com temperatura entre -25 °C e 65 °C (-13 °F a 149 °F).

Tabela 1: Dimensões da embalagem em mm (in)

Altura H mm (in)	Largura L mm (in)	Profundidade P mm (in)	Volume cm³ (in³)	Peso kg (lb)
150 (5.90)	80 (3.15)	70 (2.76)	62,92 (3.84)	0,2 (0.44)

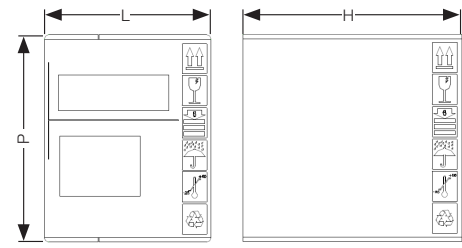


Figura 1: Dimensões da embalagem

2.4 SOBRE A SSW900-HMI-BLT

Através da SSW900-HMI-BLT é possível realizar a visualização e programação de toda a SSW. Possui forma de navegação semelhante à usada em telefones celulares, com acesso a todos os dados através de grupos (Menus). Comunicação USB e Wireless Bluetooth.



Figura 2: HMI Gráfica Bluetooth

- Conector USB para comunicação com PC.
- "Esc": Cancela programação. Volta no menu.
- "Help": Mostra texto de ajuda referente ao conteúdo marcado.
- Incrementa e Decrementa valores. Navegação no sistema de menus.
- Altera tela principal. Move dentro de valores. Navegação no sistema de menus.
- Tecla Enter: Salva alteração. Entra nos menus.
- Controle do Sentido de Giro do motor, se programado para HMI.
- Seleciona comando LOCAL ou REMOTO, se programado para HMI.
- JOG, se programado para HMI.
- Para motor, se programado para HMI. Reset de falhas.
- Gira motor, se programado para HMI.

3 INSTALAÇÃO DA SSW900-HMI-BLT

Este capítulo descreve os procedimentos de instalação da SSW900-HMI-BLT.

3.1 INSTALAÇÃO DA SSW900-HMI-BLT

3.1.1 Condições Ambientais

A localização da SSW900-HMI-BLT é fator determinante para a obtenção de um funcionamento correto e assegurar a vida útil de seus componentes.

Evitar:

- Exposição direta a raios solares, chuva, umidade excessiva ou maresia.
- Gases ou líquidos explosivos ou corrosivos.
- Vibração excessiva.
- Poeira, partículas metálicas ou óleo suspensos no ar.

Condições Ambientais Permitidas:

- Temperatura: condições nominais.
- -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F).
- Umidade relativa do ar: 5 % a 90 % sem condensação.
- Altitude máxima: 4000 m (13123 ft) acima do nível do mar - condições nominais.
- Grau de poluição: 2 (conforme UL508). Normalmente, somente poluição não condutiva. A condensação não deve causar condução dos resíduos acumulados.

3.1.2 Instalação da SSW900-HMI-BLT na SSW900

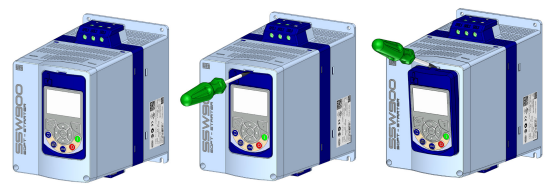


Figura 3: Remoção da HMI antiga da SSW900

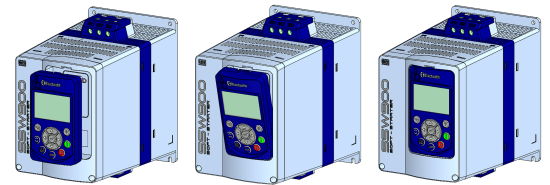


Figura 4: Instalação da HMI Bluetooth na SSW900

3.1.3 Instalando a SSW900-HMI-BLT na Porta do Painel

Para montagem na porta do painel utilizar um Kit Moldura para HMI conforme o tamanho do cabo necessário.

Tabela 2: Modelos de acessórios

Item	Nome	Descrição
13469204	SSW900-KMD-CB01	Kit Moldura para HMI + cabo de 1 m
13466665	SSW900-KMD-CB02	Kit Moldura para HMI + cabo de 2 m
13469206	SSW900-KMD-CB03	Kit Moldura para HMI + cabo de 3 m
13469207	SSW900-KMD-CB05	Kit Moldura para HMI + cabo de 5 m
13469208	SSW900-KMD-CB07	Kit Moldura para HMI + cabo de 7.5 m
13469209	SSW900-KMD-CB10	Kit Moldura para HMI + cabo de 10 m
13469211	SSW900-KMD-CB20	Kit Moldura para HMI + cabo de 20 m

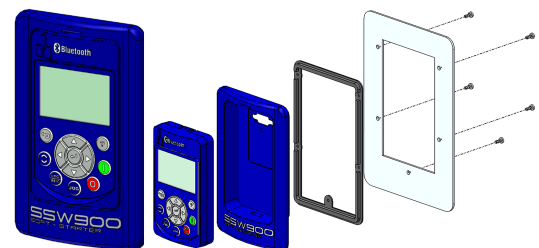
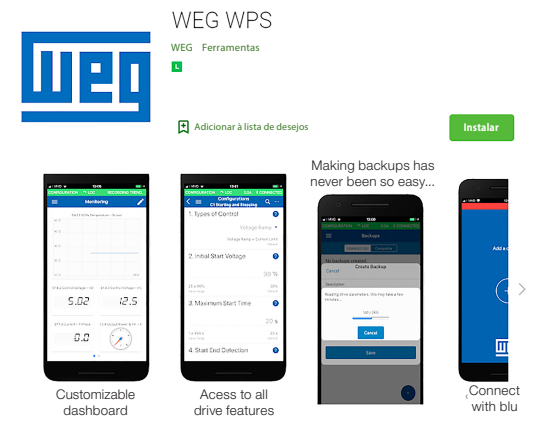


Figura 5: Montagem na porta do painel

4 APLICATIVO WEG WPS

4.1 INSTALAÇÃO

O aplicativo WEG WPS pode ser obtido da Google Play Store para versão Android ou App Store para versão iOS.



Equipamentos atualmente suportados:
 * Soft-Starter SSW900

Figura 6: Download do WEG WPS na Google Play Store

4.2 PAREAMENTO DA HMI BLUETOOTH

Ao conectar um dispositivo Bluetooth a SSW900-HMI-BLT pela primeira vez, faça o emparelhamento entre a SSW900-HMI-BLT e o dispositivo.

NOTA!
 Por motivos de Emissão por RF e legislações vigentes para cada País, o Bluetooth sai desabilitado de fábrica. C8.6 Bluetooth, C8.6.1 Modo = 0 = Inativo, alterar para 1= Ativo.

O Número padrão para o valor do PIN (Personal Identifying Number) é: 123456.

C8.6.2 PIN = 123456.

C8.6.3 Nome do Dispositivo = SSW9x + número de série do produto.

Os valores podem ser alterados nos parâmetros de comunicação do produto.

NOTA!
 Em alguns dispositivos, para a utilização do aplicativo WEG WPS, habilite o GPS de seu celular.