Menu de Navegação Painel Frontal MIW MÉTODO DE INTERFACE

Estado do LED		Descrição	
LED apagado		Medidor sem erros e comunicando	
LED estático		Falta ou inversão de Fase	
LED pisca duas vezes rápido e uma lenta*		Erro de conexão Wi-Fi (Indica falha na conexão com o AP ou falta de internet na rede)	
LED pisca três vezes rápido e uma lenta*		Erro MQTT (Indica que houve falha na conexão com o broker MQTT).	
LED indicativo		Teclas de Interface	
Modo de Navegação	Descrição		
	Em Informaçã direcionado pa	o: pressionando apenas 1 das teclas será ara informação anterior ou posterior	
	Em Valor Editá dígito, e a tecla selecionado	ivel: pressionando a tecla (A) modificará o a マ alterará a informação do digito	
	Pressionando as duas teclas ao mesmo tempo 文 e 🌰 irá mudar o menu que quer utilizar ou confirmar o valor alterado		

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO ENERGIA



*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1

*2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4

Obs: O medidor pode ter comunicação LoRa ou Wi-Fi. Não é possível obter os dois tipos de comunicação no mesmo produto.



Modos de Trabalho

(*1)

(*2)

MIW110-0T1A22IA4

MEDICAO ENERGIA

MODO PARAMETROS

MODO SISTEMA

MODO CONEXAO

CONFIG BLUETOOTH

CONFIG Wi-Fi

CONFIG LORA

MODO AP

RESTAURA FABRICA

*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5,

MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1 *2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e

MEDICAO INSTANT

3 segundos

()+()



Freq Frequência (fase R)

Q0 Potência ativa trifásica

Q1 Potência reativa linha 1

Q2 Potência reativa linha 2

Q3 Potência reativa linha 3

Carga Status de carga (ON/OFF)

Horim H Horímetro

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO INSTANTANEO

Legenda:



Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO PARÂMETROS



*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1 *2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4 *3: A configuração será concluída após clicar quando estiver no último dígito. Para sair do menu de configuração, navegue até "PARAMET SAIR" e mantenha as teclas e ressionadas por 3 segundos.



Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO CONEXÃO



*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1 *2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4

*4: Tabela Código de Erros

Tabela 1		Tabela 2		
Código	Descrição	Código	Descrição	
00	Funcionamento correto do transdutor.	00	Funcionamento Correto.	
	Note que este código não implica em ligação ou			
	parametrização correta do sistema.			
01	Fases de tensão em sequência anti-horária ou falta	01	Sistema sincronizando as Fases.	
	de uma das fases			
02	Erro matemático	02	Fora da faixa de frequência.	
08	Excedido o limite permitido para tensão e/ou	08	Proteção de Firmware ativa.	
	corrente.			
	Isto pode danificar o medidor, sendo necessário			
	envio para assistência técnica			
16	Sistema reinicializado incorretamente	64	Erro no módulo Ethernet.	
64	RTC – Bateria fraca.			
128	Erro de memória de massa			

Legenda:





Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO CONEXÃO

*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1
*2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4 *5: Manter as teclas e pressionadas e simultaneamente até que o medidor reinicie irá ligar ou desligar o tipo de comunicação que está na tela. Se o tipo de comunicação estiver em "OFF", o mesmo passará para "ON" após o comando. Caso esteja dentro deste menu e não deseje alterar o eio de comunicação, mantenha as teclas e pressionadas simultaneamente quando a opção "SAIR" estiver sendo apresentada no display.



Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO BLUETOOTH

*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1 *2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4

*6: Caso a opção de comunicação via Bluetooth estiver desabilitada, será apresentado somente a informação de que a mesma está desativada (OFF)



Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO WI-FI

*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1 *2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4 *7: Caso a opção de comunicação via Wi-Fi estiver desabilitada, será apresentado somente a informação de que a mesma está desativada (OFF)



Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO LORA

*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1
*2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4 *8: Ao manter as teclas e pressionadas por 3 segundos na tela RSSI fará com que o medidor envie um Check Link. O valor de RSSI demora pelo menos 15 segundos para ser atualizado. Se RSSI for igual a 0, significa que o comando Link Check constatou que não há um link com o Network Server ou a intensidade do sinal entre o gateway e o instrumento está muito fraca.



Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO ACCESS POINT

*1: aplicável aos modelos MIW100-0T1A22IA5, MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1
*2: aplicável aos modelos MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4 *9: Pressionar simultaneamente as teclas e até que a mensagem "MODO AP" apareça no display. Em seguida, deve-se pressionar qualquer uma das teclas ou de navegação e selecionar a opção "SIM". O próximo passo é manter as teclas e pressionadas simultaneamente, até aparecer a mensagem "MODO AP ATIVO" e o LED começar a piscar. O medidor permanecerá neste modo por aproximadamente 3 minutos.



Menu de Navegação Painel Frontal MIW RESTAURA PADRÕES DE FÁBRICA

*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3 e MIW110-0T3A23IA1** *2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4 e MIW110-0T1A22IA4**

*10: Pressionar qualquer uma das teclas v ou de navegação e selecionar a opção "SIM". O próximo passo é manter as teclas v e pressionadas simultaneamente até que o instrumento reinicie (será apresentada a mensagem WEG e na sequência ocorrerá o retorno ao modo "MEDIÇÃO ENERGIA"), sendo que os parâmetros será configurador conforme tabela abaixo.

Parâmetros	Valor Restaurado
Baudrate	9600bps
Formato do caractere	8N2
Endereço Modbus RTU	254
Endereço Modbus TCP	255
Descrição Bluetooth	Medidor_xxxxxx (onde "xxxxxxx" é o nº de série)
Senha Bluetooth	1234
Configuração de IP (Wi- Fi)	Dinâmico (DHCP ON)

Legenda:



Quick Guide WEG MIW

Tela MIWread

			_				_
Madelo M	W 110		Sái	e 2450400	Firmware	2.2	
onfigurações G	erais Ethernet Comuni	cação sem tio SN	ITP IoT	Relógio Serial	Entradas e saídas	Alarmes	
IoT:	labiltado	•	Intervalo de	envia 15 🚔	minuta(s) Exibir confi	gurados	Apagai Butter
10TT Certifi	cados Fletransmitir blocc	s					
rokar:	WEGnology		Ŧ		🔽 Manter conexão	o ativa	
escrição/ID:	Compressor		_				
lome de usuár	ix				I⊋ TLS		
okan/Senha	COMPARING WORKSROOT		-				
	664001231C3343608	Gea-31613e4b1c1	7				
	66400123463343608	Gee-31b13e4b1c1	7				
	1664001231633-4360-6	365-315136461c1	7				
	100400123103343504	365-31513646161	7				
	0040123103343804	3ee-31513e4b1c1	7				
àrandezas disp	2001/V918:	3ee-31513e4b1c1	-	Selecionada	e (20/20):		
itandezas disp 004 - Tensão 006 - Tensão	confiveir: Fase/Fase (A-B) Fase/Fase (B-C)	3000-3101-30401c1	7	Selectonada 0002 - Tensã 0010 - Tensã	e (20/20): Šo Trilásice (V) Šo Linha 1 (V)		
itandezas disj 004 - Tensão 006 - Tensão 008 - Pretiênci	confvaia: Faser Fase (A-8) Faser Fase (B-C) Faser Fase (B-C) Faser Fase (D-A) a diva Linka (D-A)	300-31013040101	-	Salecianada 0002 - Tens 0010 - Tens 0012 - Tens 0014 - Tens	e (20/20): šo Trilásics (V) šo Lriha 2 (V) šo Lriha 2 (V)		
atandezas disp 1004 - Tensão 1006 - Tensão 1008 - Potênci 1036 - Potênci 1036 - Potênci	confysice Fore-Fase (A-B) Fore-Fase (B-C) Fore-Fase (C-A) Adina Linha 1 (W) Adina Linha 2 (W)	3865-3111-3648161	*	Salacionada 0002 - Tentã 0010 - Tentã 0014 - Tentã 0014 - Tentã 0016 - Coner	e (20/20): šo Trilásice (V) šo Lriha 1 (V) šo Lriha 2 (V) šo Lriha 2 (V) rite Tiřásica (A)		
ätandezas disp 1004 - Tensão 1006 - Tensão 1036 - Potênci 1038 - Potênci 1040 - Potênci 1044 - Potênci	poweou zercaowasow poweou zercaowasow Farer Fare (A-B) Farer Fare (B-C) Farer Fare (CA) Farer Linha 1 (W) a Aitwa Linha 1 (W) a Aitwa Linha 3 (W) a Aitwa Linha 3 (W)	30e-31b130401c1	*	Selecionada 0002 - Teni3 0010 - Teni3 0014 - Teni3 0016 - Coner 0020 - Coner 0022 - Coner	e (20/20): So Talásce (V) So Laha 1 (V) So Laha 2 (V) So Laha 3 (V) Inte Linha 1 (A) Inte Linha 1 (A)		
atandezas disp 1004 - Tensão 1006 - Tensão 1038 - Polênci 1038 - Polênci 1034 - Polênci 1040 - Polênci 1044 - Polênci 1044 - Polênci	poweou zercaowasow Soniwsia Fase (Fase (A-8) Fase/Fase (B-C) Fase/Fase (B-C) Fase/Fase (CA) Aniva Linha 1 (W) Aniva Linha 2 (W) a Reativa Linha 2 (Wr) a Reativa Linha 2 (Wr) a Reativa Linha 2 (Wr)	38ee-31b136461c1	+ + 0	Selecionada 0002 - Tens 0010 - Tens 0014 - Tens 0014 - Tens 0016 - Cone 0022 - Cone 0022 - Cone 0022 - Cone 0022 - Cone 0024 - Cone 0024 - Cone	e (20/20): 55 Trilásica (VI 56 Linha I (V) 56 Linha 2 (V) 56 Linha 3 (V) 176 Linha 3 (V) 176 Linha 3 (Å) 176 Linha 3 (Å) 186 Linha 3 (Å)		
atandezas dis 1004 - Tensão 1006 - Tensão 1006 - Tensão 1006 - Potênci 1036 - Potênci 1036 - Potênci 1040 - Potênci 1044 - Potênci 1042 - Potênci 1052 - Potênci	bowboll 25163343604 Esser Fase (A-8) Faser Fase (B-C) Faser Fase (CA) Aliva Linha 1 (W) Aliva Linha 2 (W) a Restiva Linha 3 (W) a Restiva Linha 3 (WA) a Restiva Linha 3 (VA) a Restiva Linha 3 (VA)	30a-31b130401c1	+ + 0	Salecianada 0002 - Tensã 0010 - Tensã 0014 - Tensã 0016 - Conse 0018 - Conse 0024 - Conse 0024 - Conse 0024 - Conse 0024 - Poteri 0034 - Poteri 0034 - Poteri	e (20/20): šo Trilásice (V) šo Lriha 1 (V) šo Lriha 2 (V) šo Lriha 3 (V) trie Tříšáica (A) rie Linha 1 (A) rie Linha 2 (A) iškola (Jiha 1 (Hz) cia Alva Tříšaica (V)		
andezas dig 004 - Tensão 005 - Tensão 008 - Tensão 008 - Potênci 038 - Potênci 044 - Potênci 044 - Potênci 045 - Potênci 052 - Potênci	bowkon zoncasiwasov Esser/Fase (A-8) Faser/Fase (B-C) Faser/Fase (C-A) Asiva Linha 1 (W) Asiva Linha 2 (W) a Aleat Linha 3 (W) a Reativa Linha 3 (W) a Reativa Linha 3 (W) a Reativa Linha 3 (WA) a Reativa Linha 3 (WA)	See 31b1 36401c1	+ + 0	Salecianada 0002 - Tensã 0010 - Tensã 0014 - Tensã 0016 - Conse 0018 - Conse 0024 - Conse 0024 - Conse 0024 - Padei 0034 - Padei 0034 - Padei	e (20/20): šo Trilásice (V) šo Lriha 1 (V) šo Lriha 2 (V) šo Lriha 3 (V) trie Tříšáica (A) rie Linha 1 (A) rie Linha 2 (A) išnoša Linha 1 (Hz) xia Aživa Tříšáica (W)]	~

Tela MIWconnect



Programa MIW	
Usuário	->
Token/Senha	->
Descrição/ID	->

Credencias WEM

Access Key

- **Access Secret**
- Device ID

Deixar Habilitado:

- Configuração IoT
- Manter Conexão Ativa
- TLS