

**OR-WAT-435
OR-WAT-435(GS)**
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134

43-190 Mikołów

tel. 32 43 43 110

**Medidor de consumo com display LCD
Instruções de operação e montagem**
IMPORTANTE!

Antes de usar o dispositivo, leia este manual do usuário e guarde-o para referência futura. A realização de reparações e modificações individuais resulta na perda da garantia. O fabricante não é responsável por danos que possam resultar da instalação ou operação incorreta do dispositivo.

Devido ao fato de que os dados técnicos estão sujeitos a constantes modificações, o Fabricante reserva-se o direito de fazer alterações nas características do produto e introduzir outras soluções de construção que não deteriorem os parâmetros e valores funcionais do produto. A versão mais recente do manual pode ser baixada em www.orno.pl. Todos os direitos à tradução / interpretação e direitos autorais deste manual são reservados.

1. Não use o dispositivo ao contrário do uso pretendido.
2. Execute todas as operações com a energia desconectada.
3. Não mergulhe o dispositivo em água ou outros líquidos.
4. Não opere o dispositivo se a caixa estiver danificada.
5. Não abra o dispositivo e não faça reparos sozinho.
6. O dispositivo destina-se ao uso interno.
7. O dispositivo é adequado apenas para uso em ambiente seco.
8. O produto destina-se ao uso dentro dos valores máximos de carga.



Todos os lares são usuários de equipamentos elétricos e eletrônicos e, portanto, um produtor em potencial é perigoso para as pessoas e o ambiente de resíduos, devido à presença de substâncias perigosas, misturas e componentes no equipamento. Por outro lado, o equipamento usado é um material valioso do qual podemos recuperar matérias-primas como cobre, estanho, vidro, ferro e outros. O símbolo da lata de lixo riscada colocada no equipamento, embalagem ou documentos anexados a ela significa que o produto não deve ser descartado com outros resíduos. A marcação significa, ao mesmo tempo, que o equipamento foi colocado no mercado após 13 de agosto de 2005. É de responsabilidade do usuário transferir o equipamento usado para um ponto de coleta designado para processamento adequado. Informações sobre o sistema de coleta de resíduos de equipamentos elétricos podem ser encontradas no balcão de informações da loja e no escritório da cidade / comuna. O manuseio adequado de equipamentos usados evita consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana!

03/2018

USO PREVISTO DO PRODUTO:

O dispositivo é projetado para analisar o consumo de energia de dispositivos elétricos. Ele é conectado facilmente entre a tomada e o plugue de alimentação do dispositivo que está sendo testado.

O medidor só pode ser usado com tomadas padrão de 230V AC. A carga máxima do soquete não deve exceder 3680 Watts.

Para prever os custos, deve ser introduzido um preço unitário da eletricidade (moeda em euros).

O dispositivo não está sujeito a calibração, portanto não pode ser usado para calcular o custo de uso.

Não faça medições em ambientes úmidos ou em condições inadequadas.

Condições inadequadas incluem:

- salas úmidas ou alta umidade,
- poeira, gases inflamáveis, vapores, solventes,
- tempestade ou condições similares gerando forte campo

CARACTERÍSTICAS:

rys. 1	CONSTRUÇÃO: 1) display LCD 2) botão SET 3) botão ENERGIA 4) botão COST 5) botão UP 6) tomada de rede: OR-WAT-435 - versão francesa OR-WAT-435 (GS) - versão schuko O medidor permite verificar: consumo de eletricidade e calcular os custos de energia do equipamento conectado	rys. 2
--	--	--

OPERAÇÃO:
Botão RESET:

Antes da primeira utilização, reinicie o dispositivo com o botão RESET.

Se o dispositivo não responder ao pressionar os botões, redefina-o pressionando o botão RESET.

Depois de ligar o medidor à corrente durante cerca de 1 segundo, todos os caracteres no visor LCD acendem e depois o dispositivo automático irá funcionar.

DISPLAYS DATA:

A primeira linha do visor **ENERGY** mostra a potência.

Para alterar os dados exibidos, pressione o botão "ENERGY". A ordem dos dados exibidos:

Potência (W) → Tensão (V) → Corrente (A) → Frequência (Hz) → Fator de potência → Potência (W)

1. Faixa de potência: 0,0 W ~ 3680 W
2. Faixa de tensão: 150 V AC ~ 276 V AC
3. Faixa atual: 0,000 A ~ 16 A
4. Faixa de frequência: 50 Hz ~ 60 Hz
5. Faixa de fator de potência: 0,00 ~ 1,00

A segunda linha da exibição **TOTAL** mostra o custo total.

Para alterar os dados exibidos, pressione o botão "COST". A ordem dos dados exibidos:

Quantidade total de eletricidade (kWh) → Custo total de eletricidade (€) → Quantidade total de CO2 emitido (Kg) → Total tempo em dias (dia) → Custo da eletricidade (€ / kWh) → Quantidade total de eletricidade (kWh)

1. O intervalo da quantidade total de eletricidade: 0.000 kWh ~ 9999 kWh,
2. A faixa de custos de eletricidade: 0,00 € ~ 9999 €
3. Faixa de emissão de CO2: 0,00-9999 kg
4. Tempo total: 0-9999 dni
5. ZO intervalo de configurações de custos de eletricidade: 00,00 €/kWh ~ 99,99 €/kWh

A terceira linha do visor **ON TIME** mostra o tempo total.

Exibe o formato 00:00, onde os primeiros dois dígitos são minutos (2 dígitos aparecerão a partir de 10 minutos) e os restantes mostram segundos. Após 60 min. 00:00 será exibido novamente, onde os primeiros dois dígitos mostram as horas (2 dígitos aparecerão a partir de 10 horas) e os restantes mostram os minutos. Após 24 horas, a conversão ocorrerá.

NOTA: Todos os dados em tempo real serão atualizados a cada 1 segundo.

DEFINIÇÃO DO PREÇO 1 kWh:

Pressione e segure "SET" por 3 segundos para inserir a configuração de custo de eletricidade em € / kWh.

Pressione "UP" para alterar o valor.

Pressione "SET" para selecionar o próximo dígito.

Pressione "COST" para completar as configurações.

** Se nenhum botão for pressionado dentro de 10 segundos, as configurações serão automaticamente encerradas.

DISPLAY DE SOBRECARGA (SOBRECARGA DE ENERGIA):

Se uma carga superior a 3680 W estiver conectada à tomada, a interface ENERGY piscará.

Para reiniciar completamente o dispositivo e retornar às configurações de fábrica, pressione rapidamente o botão RESET.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Fonte de alimentação:	230VAC, 50 Hz
Corrente máxima:	16A
Potência máxima:	3680W
Medição de tensão:	150VAC ~ 276VAC
Intervalo de exibição de tempo:	0 segundos ~ 9999 dias
Faixa de exibição de preço:	00,00 €/kWh ~ 99,99 €/kWh;
Medição de energia:	0,000 kWh ~ 9999 kWh
0 custo cumulativo da eletricidade:	0,00 € ~ 9999 €
O intervalo de definição do custo da eletricidade:	00,00 €/KWh ~ 99,99 €/KWh
Faixa de medição:	0W ~ 3680W
Bateria interna:	NiMH 3,6V; 40mAh
Peso líquido:	0,172 kg