

**Modelo: OR-WE-503**  
**INDICADOR DE CONSUMO DE ELETRICIDADE MONOFÁSICO**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

O **OR-WE-503** é um dispositivo electrónico monofásico para efectuar leituras em unidades métricas (kWh) com um indicador adicional.

É utilizado para a medição directa da potência activa num sistema monofásico.

Um sistema electrónico especial sobre a influência da corrente circulante e da tensão aplicada gera impulsos na quantidade proporcional à electricidade consumida. O consumo de energia numa fase é sinalizado por um LED a piscar. O número de pulsos é convertido em energia consumida e o seu valor é indicado pelo visor LCD.

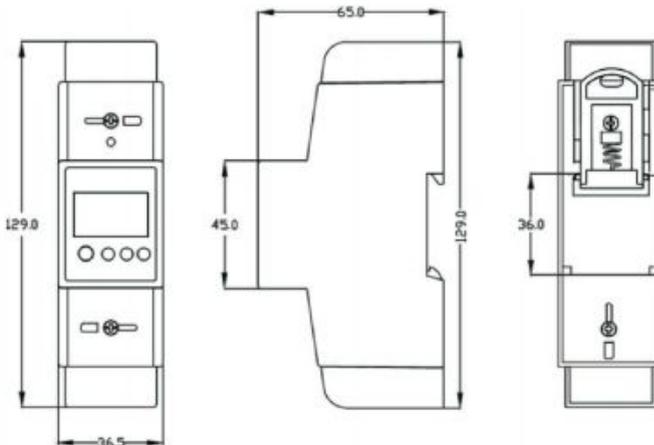
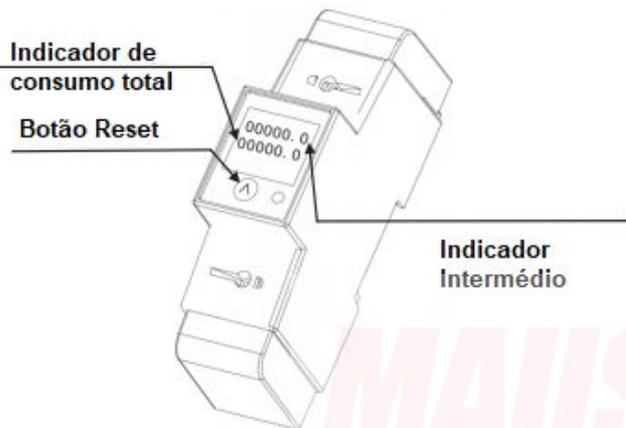
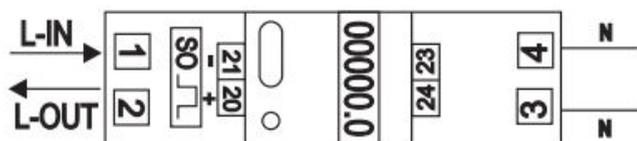
É absolutamente necessário desligar a fonte de alimentação antes de iniciar a instalação. O dispositivo deve ser instalado por um electricista qualificado! A fim de garantir a qualidade adequada do funcionamento, o utilizador deve seguir as recomendações do manual. Não desmonte o dispositivo em circunstância alguma, pois os condensadores no interior podem estar carregados.

● **DADOS TÉCNICOS**

<b>Tensão</b>	230V +/-30%
<b>Indicação de pulso</b>	LED vermelho Frequência de funcionamento: 50/60 Hz
<b>Frequência de funcionamento</b>	50/60 Hz
<b>Classe de protecção</b>	IP20 Corrente: 5(80)A
<b>Humidade:</b>	75%, máx 95%
<b>Visor:</b>	LCD 5+1=00000.0 kWh
<b>Ligação:</b>	terminais de parafuso máx. 6 mm
<b>Consumo de energia:</b>	S8VA, 50.4W
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-20-65°C Frequência de pulso: 1000imp/kWh

**NOTA:** A garantia de 24 meses cobre o produto equipado com um selo de fábrica que não deve ser arrancado!

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



\*para apagar o indicador, mantenha premido o botão RESET durante cerca de 5 segundos.

**Tensão:** 27V Corrente: 527mA

**Comprimento máximo do cabo:** 20m Pulso=90 ms, Ligação aos terminais 20 e 21

**Valores máximos:** tensão máxima 60VDC corrente máxima 50mA

De acordo com as disposições da Lei REEE de 29 de Julho de 2005, os equipamentos eléctricos usados não podem ser armazenados juntamente com outros resíduos. O equipamento usado deve ser armazenado em locais designados para o efeito. Peso líquido: 0,06 kg



**PRODUTOR: ORNO-LOGISTIC**  
**Sp. z o.o. Katowicka 134 43-190 Mikołów Street**  
**Telefone 32 43 43 43 110**  
**www.orno.pl**