



Figura 1. Módulo - W-ADAPTER

Descrição

O **W-ADAPTER** (Figura 1), é um gateway wireless fácil de usar que permite a comunicação entre dispositivos Pieronet Cabeado e dispositivos Pieronet Wireless por meio da conexão com dispositivos cabeado e convertendo seu sinal em sinal Wireless.

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	100-240V AC (bivolt)
Consumo	1,15W
Corrente de saída	100mA/24V DC
Distância de comunicação interna	≤30m (sem barreiras)
Comunicação Pieronet Wireless:	
Potência de transmissão wireless	+10dbm
Potência de sinal recebido (RSSI)	>-80dbm
Sensibilidade de recepção wireless	-90dbm
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões CxLxA	48,2×43,6×21,3mm
Peso	38g
Material	ABS
Modo de instalação	Em pé apoiado sobre a base ou fixado com fita duplaface na parede ou teto.
Nível de proteção	IP20

Instruções de Instalação

- O módulo deve ser apoiado sobre sua base ou fixado com fita duplaface na parede ou teto. Tente instalar numa posição livre de barreiras;
- Alimente o W-ADAPTER com fase e neutro (100-240VAC), utilizando fios de 0,75 a 1,0mm;
- Verifique todas as conexões após a instalação.

Notas importantes

- Oferece alimentação ao dispositivo (módulo ou teclado cabeado) que se conecta a ele e converte seu sinal em sinal Pieronet sem fio;
- O W-ADAPTER deve ser usado em conjunto com o gateway W-GATE-1;
- Um W-ADAPTER só pode ser conectado a um módulo ou teclado Pieronet cabeado;
- Quando o W-ADAPTER estiver conectado a um dispositivo cabeado, seu endereço mudará automaticamente para o do dispositivo cabeado, sendo possível escanear e observar essa alteração no Piero Studio;
- O Subnet ID do dispositivo cabeado deve ser o mesmo do W-GATE-1;
- Em caso de atualização de firmware, o W-ADAPTER deve ser desconectado do dispositivo cabeado, ou o atualizado será o dispositivo cabeado conectado nele;
- Evite instalar o dispositivo ao lado de grandes objetos de metal ou com muitos obstáculos entre gateways para garantir uma melhor comunicação.

Guia de cabo para Pieronet

	Pieronet	CAT (Não Recomendado)
DATA+	Amarelo	Azul/Verde
DATA-	Branco	Branco Azul/Branco Verde
COM	Preto	Branco Marrom/Branco Laranja
+24V DC	Vermelho	Marrom/Laranja

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A instalação do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as normas de segurança elétrica em vigor no país.
- A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

Dimensões



Figura 2. Módulo - W-ADAPTER

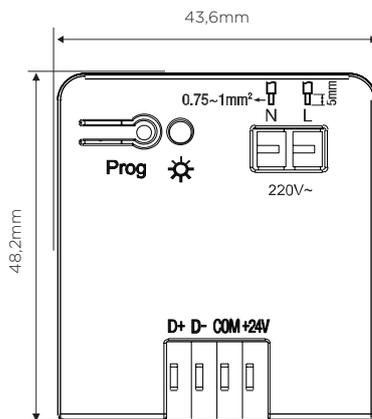


Figura 3. Dimensões - Vista Frontal

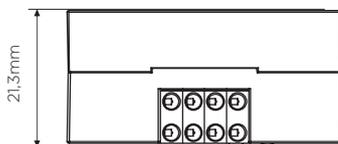


Figura 4. Dimensões - Vista Lateral

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
Site: www.pierocontrol.com.br
Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Ligação elétrica

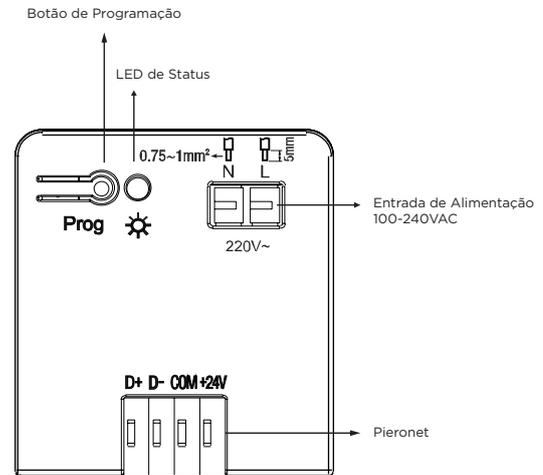


Figura 5. Ligação Elétrica - Exemplo

Instalação do módulo

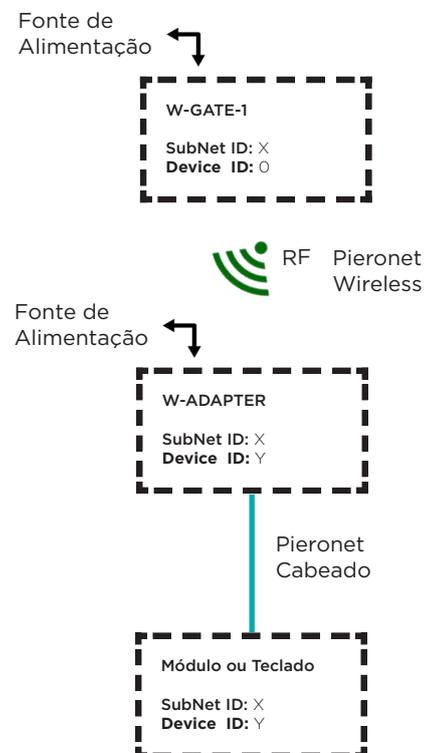


Figura 6. Instalação do módulo