

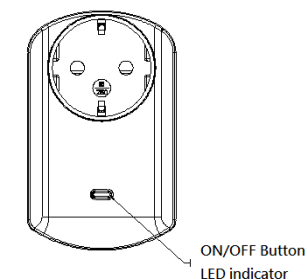
Especificações Técnicas

MORDOMUS®

Medidor de energia e interruptor

Tipo:
Medidor de energia e interruptor

Codigo Pedido:
iZPLG2



O módulo do medidor de potência e do interruptor faz parte do sistema Mordomus®. Este módulo é um plug-in de switch. Ele troca todos os tipos de cargas. A operação local é possível pressionando o botão no módulo. O módulo mede o consumo de energia. Ao detectar o estado de sobrecarga, o módulo será desativado e o botão On / Off será bloqueado enquanto o LED piscar rapidamente. Desligue e reconecte o módulo irá redefinir sua condição de sobrecarga para o status normal.

O módulo foi projetado para atuar como um repetidor. Os repetidores re-transmitirão o sinal de RF para garantir que o sinal seja recebido pelo seu destino pretendido, roteando o sinal em torno de obstáculos e pontos mortos por rádio.

Este módulo é capaz de detectar a potência atual (3000W) e a corrente de sobrecarga (14.5A com carga resistiva) de luzes ou aparelhos conectados.

Incluir ou excluir da rede

Na caixa frontal, há um botão On / Off com indicador LED que é usado para realizar inclusão, exclusão, reinicialização ou associações. Quando a primeira alimentação é aplicada, o LED acende e desliga alternadamente e repetidamente em intervalos de 2 segundos. Isso implica que não foi atribuído um ID de nó e não pode trabalhar com dispositivos sem fios habilitados.

Auto Inclusão

A função de auto-inclusão será executada enquanto o módulo não possuir ID de Nó e você conectar o módulo a uma tomada de parede.

Nota: O tempo limite de inclusão automática é de 2 minutos durante o qual a informação do nó será emitida uma vez por vários segundos. Ao contrário da função "inclusão", como mostrado na tabela abaixo, a execução da auto-inclusão é livre de pressionar o botão Ligar / Desligar no módulo.

A tabela abaixo lista um resumo da operação das funções básicas sem fios. Consulte as instruções para o seu iZPLG2 para acessar a função de Configuração e para incluir / excluir / associar dispositivos.

Função	Descrição	Anotações
Nó sem ID	O iZPLG2 não aloca uma ID de nó para o módulo.	LED 2 segundos ligado, 2 segundos desligado
Inclusão	1. Coloque o iZPLG2 no modo de inclusão.	
	2. Pressionar o botão Ligar / Desligar três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de inclusão.	
Exclusão	1. Coloque o iZPLG2 no modo de exclusão.	
	2. Pressionar o botão On / Off três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de exclusão.	
	O ID do nó foi excluído.	
Reset	1. Pressionar o botão Ligar / Desligar três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de inclusão.	Use este procedimento apenas no caso de o ter perdido ou de outra forma inoperável.
	2. Dentro de 1 segundo, pressione o botão Ligar / Desligar novamente por 5seg.	
	3. Os IDs são excluídos.	LED 0.5s Ligado, 0.5s Desligado (Insira a inclusão automática)
Associações	1. O Módulo é um dispositivo sem fios que sempre escuta, então as associações podem ser adicionadas ou removidas por um iZPLG2 a qualquer momento. Ou se o seu iZPLG2 requer o módulo para enviar um "quadro de informações do nó" ou NIF para associações, então, pressionar o botão Ligar / Desligar três vezes dentro de 2 segundos fará com que o módulo envie seu NIF.	
	2. Existe apenas um grupo para o módulo	
<input type="checkbox"/> Incluir uma ID de nó alocada pelo iZPLG2 significa inclusão. Excluindo um nó O ID alocado pela iZPLG2 significa exclusão. <input type="checkbox"/> Falha ou sucesso na inclusão / exclusão do ID do nó podem ser visualizados a partir do iZPLG2.		

Indicação LED

Para distinguir em que modo o módulo está, veja o LED para identificação.

Tipo Estado	Indicação LED
Normal	Sob operação normal, alternar o botão ligar / desligar entre Ligado e Desligado. Ao pressionar On, o LED acende-se, enquanto Off, o LED está desligado.

Nó sem ID	Sob operação normal, quando o módulo não recebeu uma ID de nó, o LED pisca e desliga-se alternadamente em intervalos de 2 segundos. Ao pressionar o botão Ligar / Desligar, ele deixará de piscar temporariamente.
Aprender	Quando o módulo está no modo de aprendizagem, o LED acende e desliga alternadamente e repetidamente a intervalos de 0,5seg.
Sobrecarga	Quando ocorre um estado de sobrecarga, o módulo está desativado e o LED pisca e desliga alternadamente a intervalos de 0,2 segundos. O estado da sobrecarga pode ser apagado desconectando e reconectando o módulo na tomada.

Escolhendo um local adequado

1. Não localize o módulo voltado para a luz solar direta, local humido ou empoeirado.
2. A temperatura ambiente apropriada para o módulo é 0 ° C ~ 40 ° C.
3. Não localize o módulo onde existem substâncias combustíveis ou qualquer fonte de calor, p. incêndios, radiadores, caldeiras etc.
4. Depois de colocá-lo em uso, o corpo do módulo se tornará um pouco quente - isso é normal.

Instalação

1. Conecte o módulo a uma tomada de parede perto da carga que deseja controlar.
2. Conecte a carga no módulo. Certifique-se de que a carga não exceda 13A.
3. Pressione o botão ou ligue a carga para a posição ON.
4. Para ligar manualmente o módulo, pressione e solte o botão Ligar / Desligar. O LED liga-se e a carga ligada ao módulo também liga.
5. Para desligar manualmente o módulo, basta pressionar e soltar o botão On / Off. O LED desligará e a carga conectada ao módulo também desligará.

Resolução de problemas

Sintoma	Motivo da falha	Recomendação
O módulo não está funcionando e LED desligado	1. O módulo não está conectado à tomada elétrica corretamente 2. O módulo é quebrado	1. Verificar conexões de energia 2. Não abra o módulo e envie-o para reparo.
O LED do módulo acendeu, mas não pode controlar o interruptor ON / OFF da carga anexada	1. Verifique se a carga conectada ao módulo possui seu próprio interruptor ON / OFF 2. O interruptor está protegido	1. Defina o interruptor ON / OFF da carga anexada a ON 2. Desproteja o interruptor ou siga as instruções de proteção.
O LED do módulo está iluminando, mas o Detector não pode controlar o interruptor	1. Não realizar associação 2. A mesma interferência de frequência	1. Realizar associação 2. Aguardar e voltar a tentar
O LED continua piscando, mas não pode controlar	Sobrecargar ocorre	Remova a carga anexada ou verifique o máximo. A carga não pode exceder 14.5A (carga resistiva)

Especificações

Tensão de operação	230V/50Hz
Carga máxima	13A (carga resistiva)
Alcance	Mínimo 30m no interior e 100m no exterior (linha reta)
Temp. de operação	0°C ~ 40°C
Frequência	868.40MHz

**As especificações estão sujeitas a alterações e melhorias sem aviso prévio.

Aviso legal

Este produto usa rádio para comunicar dados sem fios entre ele e outros dispositivos. A comunicação por rádio é inerentemente nem sempre 100% confiável e, como tal, este produto não deve ser usado em situações em que a vida e / ou objetos de valor dependem unicamente de sua função.

Atenção!

Não descarte aparelhos elétricos como resíduos municipais não triados, use instalações de recolha separadas.

Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis.

Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros ou lixões, substâncias perigosas podem escorrer nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.

Ao substituir os aparelhos antigos por um novo, o revendedor é legalmente obrigado a retirar o seu antigo aparelho para eliminação, pelo menos gratuitamente



Aviso!

1. Conecte para desconectar da fonte de alimentação; Não conecte a linha.
2. Não exceda a classificação máxima