

## GARANTIA

HAYONIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA,  
GARANTE ESTE PRODUTO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO  
E OU COMPONENTES, PELO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DA NOTA FISCAL.

NOME: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

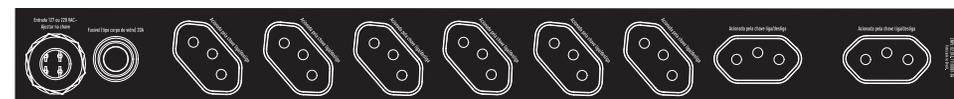
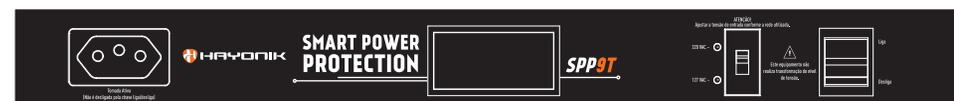
TELEFONE: \_\_\_\_\_

NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_



# SMART POWER PROTECTION

## SPP9T



CNPJ 02.816.111/0001-04 - Indústria Brasileira  
Av. Nova Londrina 415A - CEP: 86031-220 - Londrina - PR  
www.hayonik.com.br - Fone: (43) 3377-9800

Manual Smart Power Protection



## 1 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

SMART POWER PROTECTION



**CAUTION!**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK.**  
**DO NOT OPEN THE EQUIPMENT.**

**CUIDADO!**  
**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.**  
**NÃO ABRA O APARELHO.**



**WARNING!**  
**SEE OPERATING MANUAL**  
**BEFORE USING.**

**ADVERTÊNCIA!**  
**LEIA ATENTAMENTE O MANUAL**  
**ANTES DE LIGAR O APARELHO.**

## 2 - INSTRUÇÕES DE USO, MANUTENÇÃO E CUIDADOS

SMART POWER PROTECTION

### 1. DESEMPACOTAMENTO:

Inspecione o equipamento com cuidado imediatamente após desempacotá-la. Se você encontrar qualquer dano, notifique imediatamente seu fornecedor/representante. Somente consignatário poderá fazer uma reclamação com a transportadora, por danos ocorridos durante o transporte. Assegure-se de guardar a caixa original e todo o material de empacotamento para inspeção da transportadora. Se alguma vez você precisar enviar um equipamento de volta para a HAYONIK ou Assistência Técnica Autorizada você deve enviar somente na embalagem original de fábrica.

### 2. ANTES DE LIGAR:

Antes de ligar seu Smart Power Protection, certifique-se de que a chave seletora de tensão esteja de acordo com a rede elétrica a ser utilizada. Todos os Power Zone saem de fábrica com a chave seletora de tensão em 220V.

### 3. LIGAÇÕES:

Nunca faça ligações com seu Smart Power Protection ligado. Ao ligar algum componente ao seu aparelho certifique-se que o Smart Power Protection encontra-se desligado.

### 4. VENTILAÇÃO:

Nunca utilize seu Smart Power Protection coberto ou com algum tipo de material que isole o bloqueie a saída de ar. Não opere em lugares que possam impedir o fluxo normal do ar.

### 5. MANUTENÇÃO:

Nunca utilize seu Smart Power Protection em ambientes expostos à chuva, com umidade excessiva ou com algum líquido derramado. Não abra o aparelho; ao abri-lo, o circuito interno poderá sofrer danos e você estará exposto a voltagens perigosas. Solicite qualquer manutenção ao serviço qualificado de Assistência Técnica Autorizada da Indústria Hayonik. A abertura do aparelho, adulteração dos circuitos internos ou reparos não autorizados eliminarão a garantia.

### 6. CUIDADOS BÁSICOS E LIMPEZA:

Evite umidade, calor excessivo, vibração e poeira. Para limpeza, utilize um tecido macio e seco. Nunca use solventes tais como: álcool, benzina ou thinner para limpar a caixa.

Nunca deixe seu Smart Power Protection exposto à umidade ou calor excessivo, chuva ou sol intenso, pois isso pode diminuir a vida útil do aparelho.

### 7. TRANSPORTE:

Transporte seu Smart Power Protection com o máximo de cuidado, evitando quedas ou qualquer tipo de impacto. O ideal é transportá-lo na embalagem original de fábrica.

### 8. PESO/MEDIDAS:

Altura: 45 mm;  
Largura: 483 mm;  
Profundidade: 134 mm;  
Peso: 1,6kg

## 3 - INTRODUÇÃO

SMART POWER PROTECTION

Obrigado por preferir equipamentos HAYONIK.

Nosso maior objetivo é oferecer produtos com excelente qualidade e confiabilidade aos nossos clientes. Você acaba de adquirir o protetor de filtro Smart Power Protection, ele é o periférico que todo profissional deveria ter em seu rack, pois protege os aparelhos contra Sobre Tensão, ajustando a voltagem de entrada conforme a rede 127V ou 220V (manualmente), protegendo-os assim de danos por ligação indevida em rede, além disso o Smart Power Protection possui a melhor relação custo benefício do mercado.

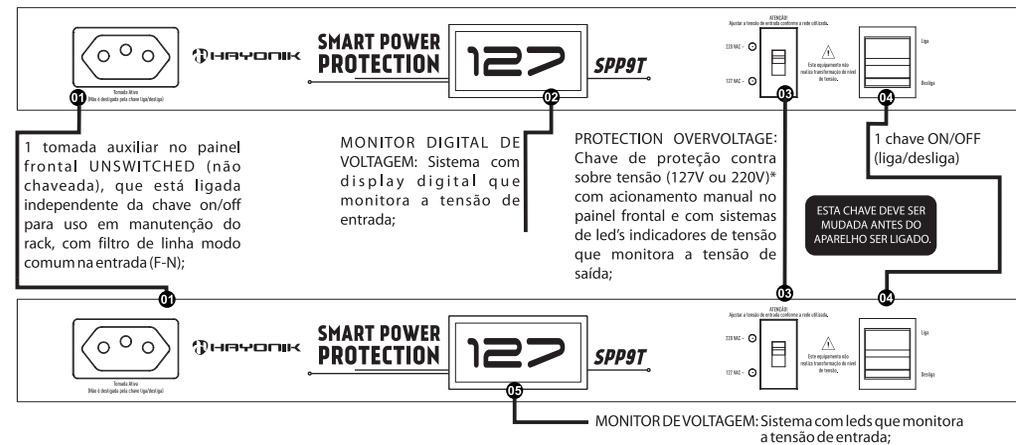
Esse produto foi construído para atender usuários altamente exigentes. Podendo ser utilizado em aplicações profissionais como eventos de pequeno e grande porte como Bares, Igrejas, Cinemas, Teatros, grandes e pequenas Bandas e Aplicações Domésticas como DVD's, Home Theater's Sistema de Vídeo, Equipamentos Eletrônicos suscetíveis a surto de tensão.

Em caso de dúvida, entre em contato conosco. Todos os componentes passam por um rigoroso teste de qualidade até a embalagem final. O produto deverá chegar em perfeito estado; porém, se algum dano for detectado, notifique imediatamente seu revendedor ou representante.

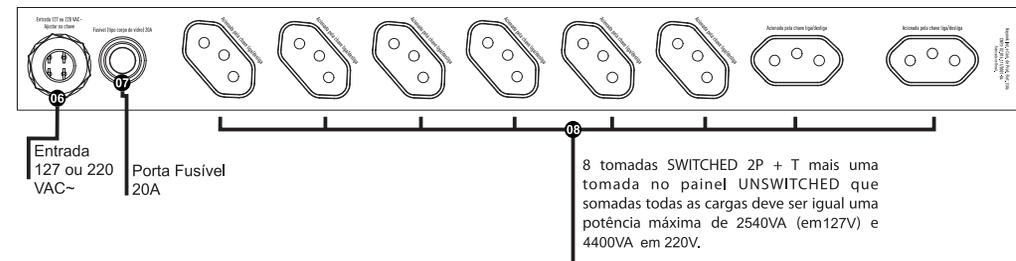
## 4 - INFORMAÇÕES GERAIS

SMART POWER PROTECTION

### Características Principais - Painel Frontal



### Características Principais - Painel Traseiro



## 5 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SMART POWER PROTECTION

Condicionador de energia com 9 saídas, sendo uma tomada frontal não-chaveada;  
Proteção contra sobre tensão (127V ou 220V) com acionamento manual do painel frontal;  
Capacidade de 20A a 127V (2540VA Max.);  
Capacidade de 20A a 220V (4400VA Max.);  
Filtro de linha modo comum na entrada (F - N);  
Monitor de tensão na entrada;