

## Teclado com fio LCD com 02 zonas

PST-ATL-M402

Visualize o manual completo em:



Parabéns, você acaba de adquirir um produto Positivo Tecnologia!

Este produto foi desenvolvido para que você possa cuidar de sua própria segurança de forma independente.

### 3.CUIDADOS E SEGURANÇA

- Adote todas as orientações contidas no manual para efetuar a montagem e instalação do item;
- Verifique se o local de instalação é firme e não está sujeito a vibrações;
- Evite instalar em locais como placas suspensas e árvores que possam ser afetadas pelo vento, assim como outros objetos na área de subcobertura e áreas de curvas onde animais possam entrar;
- Uso exclusivo em ambientes internos.

### Canais de Atendimento

Para que seu atendimento seja ágil, tenha sempre em mãos o número de série do seu Produto e a Nota Fiscal de compra.

**Pela Internet:** [www.positivoseg.com.br](http://www.positivoseg.com.br)  
**Via E-mail:** pelo endereço [positivoseg.suporte@positivo.com.br](mailto:positivoseg.suporte@positivo.com.br)  
**Via Whatsapp:** (41) 3316-7421

Se suas dúvidas não forem solucionadas pelos canais acima, ligue para a Central de Relacionamento Positivo: **0800-727-5137**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 8 às 19 horas, e aos sábados das 8 às 14 horas (horário de Brasília). A Central de Relacionamento Positivo prestará o devido suporte e, se necessário, em caso de problemas no hardware, indicará a revenda autorizada POSITIVO para iniciar o processo de reparo ou troca do produto.

### CUIDADOS E ALERTAS PARA ASSEGURAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DE SEU PRODUTO

**Instalação:** você adquiriu um produto Positivo com propósito de aprimorar a segurança e/ou monitoramento de sua residência, local de trabalho ou outro ambiente. A Positivo fornece única e exclusivamente o equipamento, não sendo responsável pela instalação do mesmo no local desejado. É de sua completa e integral responsabilidade a execução da instalação do equipamento, seja de forma própria ou mediante a contratação de profissional capaz e tecnicamente qualificado para isso. A Positivo não se responsabiliza por erros realizados durante a instalação que possam comprometer a efetividade do equipamento e, tão pouco, erros que acabem danificando o produto.

Garanta que a instalação do produto seja feita em local fixo e estável, pois a queda pode gerar danos ao equipamento. O produto deve ser instalado em local protegido contra exposição a chuvas, ventanias, substâncias inflamáveis, explosivas e/ou corrosivas, bem como não aponte a câmera diretamente para a luz solar, pois pode acarretar danos ao sensor de imagem, causando distorções nas imagens. Não instale a câmera em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas.

### 4.DESCRICÃO DOS BOTÕES

ÍCONE	SIGNIFICADO	DESCRIÇÃO
	Armar/ Tecla de retorno	Armar defesa nas zonas, voltar ao menu anterior/ sair do menu
	Interno/ seta para cima	Estabelecer posições defensivas na partição; selecione para cima, pressione por 3 segundos para aumentar o volume
	Desarme/ seta para baixo	Desarmar defesa da zona; selecione para baixo, pressione por 3 segundos para diminuir o volume
	SOS/ Tecla de confirmação	Em modo de espera, pressione e segure por 3 segundos para acionar o alarme de emergência. Após entrar nas configurações, ele serve como um botão de confirmação.
	Nº 1	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "1 . . ."
	Nº 2, abc	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "2abcABC"
	Nº 3, def	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "3defDEF"
	Nº 4, ghi	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "4ghiGHI"
	Nº 5, jkl	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "5jklJKL"
	Nº 6, mno	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "6mnoMNO"
	Nº 7, pqrs	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "7pqrsPQRS"
	Nº 8, tuv	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "8tuvTUV"
	Nº 9, wxyz	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "9wxyzWXYZ"
	Nº 0	Ao inserir texto, pressionar repetidamente pode alterar entre "0" e espaço
	Configurações	-
	Confirmar	Inserir opções

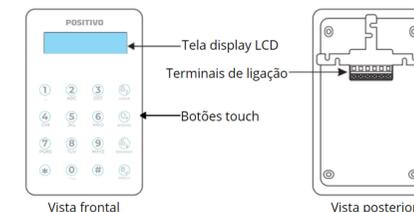
**Energia e elétrica:** Esse produto deve ser utilizado com a fonte de alimentação de energia que o acompanha, podendo haver prejuízos ao seu correto funcionamento a utilização de outra fonte de energia. Adicionalmente, relembramos que a instalação e a operação do produto devem ser realizadas em conformidade com as normas de segurança elétrica local. Não sobreaqueça as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico. A Positivo não se responsabiliza por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e/ou instalações inapropriadas. Não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

**Manuseio:** ao manusear e/ou transportar o produto, tome os devidos cuidados com o equipamento para evitar danos causados por peso, vibrações ou respingos de água durante o transporte, armazenagem e/ou instalação. Em hipótese alguma desmonte o produto e não toque suas partes internas, o que automaticamente acarretará a perda de garantia. Não a exponha o produto a choques e/ou vibrações. Caso identifique algum problema com o produto, não tente consertar o equipamento, abrindo ou removendo a tampa ou qualquer outro componente, pois, além de perder a garantia, pode representar perigo. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.

**Armazene a embalagem:** recomendamos que realize a guarda cuidadosa da embalagem original do produto, caso haja a necessidade de envio do produto para análise de garantia ou para eventual transporte particular para instalação em outro local. Esta recomendação é feita em virtude de embalagens diferentes da original poderem causar danos ao dispositivo durante o transporte.

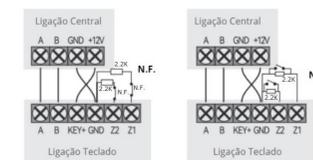
**Infurtúnios:** Ao adquirir este produto você está ciente que o equipamento é um meio eletrônico de monitoramento e que pode contribuir para sua segurança e inibição de atuação de meliantes. Contudo, a Positivo, em hipótese alguma, se responsabiliza e/ou emite garantia para infurtúnios como roubo e furto ou, ainda, o não armazenamento das imagens, não sendo o produto uma garantia de não ocorrência de delitos ou qualquer outro evento indesejado.

### 1. ESPECIFICAÇÃO



### 2.CONEXÃO COM A CENTRAL

Siga o diagrama de conexão abaixo para realizar a ligação com a central:



Z1 e Z2 correspondem ao número de zona 09 e 10, respectivamente. Se múltiplos teclados com fio forem conectados, a ordem da zona será linear (até a zona 24).

### 5.OPERAÇÕES COMUNS DO TECLADO

A senha padrão do sistema para o administrador é **012345**, e para o usuário principal é **1234**;

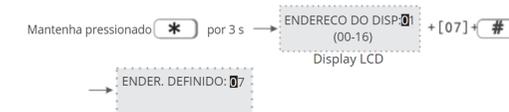
Para melhorar a segurança do sistema, altere a senha em tempo hábil e guarde-a adequadamente;

- **Acesso ao menu de configurações:** 012345\*0#
- **Restaurar as configurações de fábrica:** 012345\*9#
- **Versão do sistema:** \*1#
- **Visualizar endereço IP da central:** \*2#
- **Ajuste do tom das teclas do teclado:** Em modo de espera, pressione e segure / , e o teclado emitirá um som de "beep" para aumentar/diminuir o volume;
- **Recuperação de senha:** Dentro de 1 minuto após a inicialização do sistema, insira 000000\*0# no teclado para fazer login e corrigir a senha esquecida do usuário.

### 6.CONFIGURAÇÕES DO ENDEREÇO DO TECLADO

Após conectar o novo teclado, o teclado mostrará que o endereço não foi configurado. Desarme e mantenha pressionado **\*** no modo de espera por 3 segundos para configurar o endereço do teclado. Até 8 teclados podem ser adicionados.

Por exemplo, adicionar o teclado no endereço 07:



O teclado emite dois "beeps", indicando que o endereço do teclado foi definido com sucesso e o teclado automaticamente retorna para a interface de espera.

**Atenção:** conecte o teclado quando a central está desligada. Conecte o teclado e ligue a central antes de digitalizá-la e adicioná-la. Se o teclado for adicionado sem energia, ele não será verificado pela central e não funcionará. Diferentes teclados precisam de diferentes endereços para serem configurados, e após configurar, eles precisam ser desligados e reiniciados para que a configuração tenha efeito. Quando o teclado é conectado e ligado pela primeira vez, a tela indicará o tipo de falha presente na central, como bateria não conectada, rede desconectada, etc.

## ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE, AVISOS DE SEGURANÇA E CERTIFICADO DE GARANTIA

**Declaração de direitos autorais**

Nenhuma parte deste manual pode ser copiada, reproduzida, traduzida ou distribuída de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito de nossa empresa (referidos como nós). O produto descrito neste manual pode conter software proprietário de nossa empresa e seus possíveis licenciadores. A menos que permitido, ninguém tem permissão para copiar, distribuir, modificar, abstrair, descompilar, desmontar, descriptografar, fazer engenharia reversa, alugar, transferir ou sublicenciar o software de qualquer forma ou por qualquer meio.

**Declaração de Conformidade de Exportação**

Nossa empresa cumpre as leis e regulamentações de controle de exportação aplicáveis em todo o mundo, incluindo as da República Popular da China e dos Estados Unidos, e cumpre as regulamentações relevantes relacionadas à exportação, reexportação e transferência de hardware, software e tecnologia. Em relação ao produto descrito neste manual, nossa empresa pede que você entenda completamente e cumpra rigorosamente as leis e regulamentos de exportação aplicáveis em todo o mundo.

**Lembrete de proteção de privacidade**

Nossa empresa cumpre as leis de proteção de privacidade apropriadas e está comprometida em proteger a privacidade do usuário. Você pode querer ler nossa política de privacidade completa em nosso site e conhecer as formas como processamos suas informações pessoais. Esteja ciente de que o uso do produto descrito neste manual pode envolver a coleta de informações pessoais, como rosto, impressão digital, número da placa, e-mail, número de telefone, GPS. Cumpra as leis e regulamentos locais ao usar o produto.

**Sobre este manual**

-Este manual destina-se a vários modelos de produtos, e as fotos, ilustrações, descrições, etc., neste manual podem ser diferentes das aparências, funções, recursos etc., reais do produto.

-Este manual destina-se a várias versões de software e as ilustrações e descrições neste manual podem ser diferentes da GUI e das funções reais do software.

-Apesar de nossos melhores esforços, erros técnicos ou tipográficos podem existir neste manual. Nossa empresa não pode ser responsabilizada por tais erros e se reserva o direito de alterar o manual sem aviso prévio.

-Os usuários são totalmente responsáveis pelos danos e perdas decorrentes de operação/instalação inadequada.

-A nossa empresa reserva-se ao direito de alterar qualquer informação contida neste manual sem qualquer aviso ou indicação prévia. Devido a motivos como atualização da versão do produto ou requisitos regulamentares das regiões relevantes, este manual será atualizado periodicamente.

**Certificados de Garantia Positivo**

A POSITIVO TECNOLOGIA S.A. ("POSITIVO") quer que você desfrute ao máximo o seu Produto. Para isso, por favor LEIA COM ATENÇÃO as recomendações de uso e informações sobre a sua GARANTIA. A POSITIVO disponibiliza uma opção cômoda, rápida e segura para solucionar eventuais problemas em seu Produto sem que você tenha que sair de casa. Caso o seu Produto apresente problemas, contate seu revendedor autorizado POSITIVO, ou entre em contato com POSITIVO através de nosso site [www.positivoseg.com.br](http://www.positivoseg.com.br), ou qualquer um de nossos demais canais de atendimento conforme sua preferência.

Lembre-se: Hardware é a parte física do seu Produto. Software é conjunto de componentes lógicos ou sistema de processamento de dados de seu Produto.

Leia atentamente as condições de garantia a seguir.

**Condições de Garantia**

1 – Prazo de Validade da Garantia
A POSITIVO assegura à você, consumidor deste Produto, contados a partir da data de entrega do mesmo Garantia total de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, sendo: 275 (duzentos e setenta e cinco) dias de Garantia Contratual e; 90 (noventa) dias de Garantia Legal (inciso II do artigo 26 Código de Defesa do Consumidor).

Porém, para que a Garantia total tenha validade é imprescindível que além deste certificado, você apresente a NOTA FISCAL de compra do Produto no ato de seu acionamento. Esta Garantia é válida para todo o território nacional e cobre os vícios previstos no artigo 18 do Código de Defesa do Consumidor, desde que o seu Produto tenha sido utilizado corretamente e de acordo com as normas e recomendações descritas neste documento enos manuais.
**A GARANTIA NÃO COBRE PROBLEMAS POR ERROS DE INSTALAÇÃO, USOINDEVIDO DO PRODUTO OU QUEBRAS.**

**Isenção de responsabilidade**

-Na medida permitida pela lei aplicável, em nenhum caso nossa empresa será responsável por quaisquer danos especiais, incidentais, indiretos ou consequentes, nem por qualquer perda de lucros, dados e documentos.

-O produto descrito neste manual é fornecido "no estado em que se encontra". A menos que exigido pela lei aplicável, este manual é apenas para fins informativos, e todas as declarações, informações e recomendações neste manual são apresentadas sem garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, incluindo, mas não limitado a comercialização, satisfação com a qualidade, adequação a um propósito específico e não infração.

-Os usuários devem assumir total responsabilidade e todos os riscos para conectar o produto à rede elétrica e Internet, incluindo, mas não limitado a, ataque de rede, hacking e vírus. Recomendamos fortemente que os usuários tomem todas as medidas necessárias para aumentar a proteção da rede, dispositivo, dados e informações pessoais. Nossa empresa se isenta de qualquer responsabilidade relacionada a isso, mas fornecerá prontamente o suporte necessário relacionado à segurança.

-Na medida em que não seja proibido pela lei aplicável, em nenhum caso nossa empresa e seus funcionários, licenciantes, subsidiárias e afiliadas serão responsáveis por resultados decorrentes do uso ou incapacidade de usar o produto ou serviço, incluindo, sem limitação, perda de lucros e quaisquer outros danos ou perdas comerciais, perda de dados, aquisição de bens ou serviços substitutos; danos materiais, ferimentos pessoais, negócios interrompidos, perda de informações de negócios ou qualquer perda especial, direta, indireta, incidental, consequente, pecuniária, de cobertura, exemplar, subsidiária, independentemente da causa e em qualquer teoria de responsabilidade, seja em contrato, responsabilidade estrita ou ato ilícito (incluindo negligência ou de outra forma ) de qualquer forma fora do uso do produto, mesmo que nossa empresa tenha sido avisada da possibilidade de tais danos (exceto conforme exigido pela lei aplicável em casos envolvendo danos pessoais, danos incidentais ou subsidiários).

-Na medida permitida pela lei aplicável, em nenhum caso nossa responsabilidade total perante você por todos os danos do produto descrito neste manual (exceto conforme exigido pela lei aplicável em casos envolvendo danos pessoais) excederá a quantia de dinheiro que você pagou pelo produto.

**Segurança de rede**

Por favor, tome todas as medidas necessárias para aumentar a segurança da rede do seu dispositivo. A seguir estão as medidas necessárias para a segurança da rede do seu dispositivo:

-Alterar a senha padrão e definir uma senha forte: É altamente recomendável alterar a senha padrão após o primeiro login e definir uma senha forte de pelo menos nove caracteres, incluindo todos os três elementos: dígitos, letras e caracteres especiais.

-Mantenha o firmware atualizado: é recomendável que seu dispositivo seja sempre atualizado para a versão mais recente para obter as funções mais recentes e melhor segurança. Visite nosso site oficial ou entre em contato com o revendedor local para obter o firmware mais recente.

**Atenção**

**Importante**

IMPORTANTE: Além das demais opções constantes neste Certificado, o seu Produto não estará coberto se houver danos decorrentes da instalação inadequada, bem como quaisquer modificações que alterem a funcionalidade ou a capacidade do Produto sem a permissão por escrito da POSITIVO. Conforme previsto no §1º do artigo 18 do Código de Defesa do Consumidor, a POSITIVO terá até 30 (trinta) dias para sanar eventual vício em seu Produto, desde que o problema tenha ocorrido dentro do período de vigência da sua Garantia. Caso o Produto seja encaminhado para a Assistência Técnica por meio dos Correios, O PRAZO DE 30 (TRINTA) DIAS PARA SANAR EVENTUAL VÍCIO INICIARÁ A SUA CONTAGEM A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO PELA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E TERMINARÁ QUANDO DA DATA DE POSTAGEM POR ESTA a você, e sua rastreabilidade poderá ser acompanhada por meio do nº do E-Ticket fornecido pela POSITIVO através de seus Canais de Atendimento.

**Atenção**

II – Atendimento da Garantia
A POSITIVO lembra que não presta serviços de Garantia em domicílio. Portanto, para utilização de sua Garantia, você deverá entrar em contato através de nossos telefones, e-mail ou nosso site. Quando o seu Produto ou uma de suas peças forem trocadas pela POSITIVO ou por seus representantes autorizados, essas peças passarão a ser de propriedade da POSITIVO.

III – Cobertura da Garantia
Caso você necessite acionar a POSITIVO saiba o que a Garantia NÃO COBRE:
-Produtos adquiridos de mostruários de lojas ou em "soldão";
-Bateria e acessórios que acompanham o Produto, tais como fones de ouvido, carregador, teclado, capa protetora, cabo conversor mini, micro-USB, cartão removível, cartão SIM, caneta apontadora e demais itens;
-Danos causados pelo uso de componentes ou produtos de terceiros e acessórios não autorizados ou não homologados pela POSITIVO;
-Formatação do Sistema Operacional do Produto. Importante: é de sua responsabilidade manter as cópias (backup) regulares de seus arquivos (fotos, textos, contatos, etc.) porque esta Garantia não cobre eventual perda e nem a realização de cópias;
-Danos causados pela flutuação de energia elétrica ou descargas elétricas na rede. Importante: para a segurança do seu Produto, a POSITIVO recomenda que ele seja ligado na rede elétrica com o auxílio de um estabilizador;
-Danos decorrentes da instalação inadequada, bem como quaisquer modificações que alterem a funcionalidade ou a capacidade do Produto sem a permissão por escrito da POSITIVO;
-Danos decorrentes da utilização de acessórios não autorizados ou não homologados pela POSITIVO;
-Danos decorrentes de mau uso ou uso inadequado, incluindo, mas não se limitando a quedas, golpes, fogo, alta umidade ou chuva, produtos de limpeza, exposição ao excesso de calor, interferência magnética, armazenamento, adaptadores desconhecidos ou danificados, utilização de objetos pontiagudos, violação, transporte inadequado, dentre outros;

-Defeitos decorrentes do descumprimento das normas e recomendações de manutenção descritas neste documento e nos manuais do Produto, casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por acidentes e forças da natureza.
**CAUTION!** Para não perder o direito à garantia você deve observar os seguintes itens:
-Não modificar, violar ou consertar seu Produto, alterando sua funcionalidade ou a sua capacidade, por conta própria ou através de pessoas não autorizadas pela POSITIVO;
-Guardar a Nota Fiscal e apresentá-la quando ocorrer o acionamento da POSITIVO para reparo;
-Cuidar muito bem de seu Produto evitando quaisquer danos ou mau funcionamento ocasionado pelo mau uso ou uso inadequado, incluindo, mas não se limitando a quedas, golpes, fogo, alta umidade ou chuva, produtos de limpeza, exposição ao excesso de calor, interferência magnética, armazenamento, adaptadores desconhecidos ou danificados, utilização de objetos pontiagudos, violação, transporte inadequado, dentre outros;

OS PRODUTOS ENCAMINHADOS PARA REPARO, em sendo identificado o mau uso quando da análise em Garantia, a POSITIVO encaminhará o orçamento de reparo para sua aprovação.

OS PRODUTOS ENCAMINHADOS PARA ANÁLISE E QUE TENHAM SIDO ABANDONADOS JUNTO À ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERÃO DESCARTADOS PELA POSITIVO APÓS 3 (TRÊS) MESES, A CONTAR DA DATA EM QUE O MESMO FOR COLOCADO À DISPOSIÇÃO PARA RETIRADA PELO CLIENTE.

Quando do envio para análise de Garantia, juntamente com o Produto e a Nota Fiscal de compra deverá ser encaminhado um breve relato do ocorrido e o estado em que o mesmo se encontra. Neste documento deverá constar o nome completo e a assinatura do comprador.

A seguir estão recomendações para melhorar a segurança de rede do seu dispositivo:

-Alterar a senha regularmente: Altere a senha do seu dispositivo regularmente e mantenha-a segura. Certifique-se de que apenas o usuário autorizado pode fazer login no dispositivo.

-Ativar HTTPS/SSL: Use o certificado SSL para criptografar as comunicações HTTP e garantir a segurança dos dados.

-Ativar filtragem de endereço IP: permite acesso apenas a partir dos endereços IP especificados.

-Mapeamento mínimo de portas: Configure seu roteador ou firewall para abrir um conjunto mínimo de portas para a WAN e manter apenas os mapeamentos de portas necessários. Nunca defina o dispositivo como o host DMZ ou configure um NAT de cone completo.

-Desative os recursos de login automático e salvar senha: Se vários usuários tiverem acesso ao seu computador, é recomendável desativar esses recursos para evitar o acesso não autorizado.

-Escolha nome de usuário e senha discretamente: Evite usar o nome de usuário e senha de suas redes sociais, banco, conta de e-mail etc.

-Restrinja as permissões do usuário: Se mais de um usuário precisar acessar seu sistema, certifique-se de que cada usuário receba apenas as permissões necessárias.

-Desativar UPnP: Quando o UPnP está ativado, o roteador mapeará automaticamente as portas internas e o sistema encaminhará automaticamente os dados da porta, o que resulta em riscos de vazamento de dados. Portanto, é recomendável desativar o UPnP se o mapeamento de porta HTTP e TCP tiver sido ativado manualmente em seu roteador.
-SNMP: Desative o SNMP se você não o usar. Se você usá-lo, o SNMPv3 é recomendado.

-Multicast: Multicast destina-se a transmitir vídeo para vários dispositivos. Se você não usar esta função, é recomendável desativar o multicast em sua rede.

-Check logs: Verifique os logs do seu dispositivo regularmente para detectar acesso não autorizado ou operações anormais.

-Proteção física: mantenha o dispositivo em uma sala ou armário trancado para evitar acesso físico não autorizado.

-Isole a rede de vigilância por vídeo: isolar sua rede de vigilância por vídeo com outras redes de serviço ajuda a impedir o acesso não autorizado a dispositivos em seu sistema de segurança de outras redes de serviço

**Avisos de segurança**

O dispositivo deve ser instalado, reparado e mantido por um profissional treinado com conhecimentos e habilidades de segurança necessários. Antes de começar a usar o dispositivo, leia atentamente este guia e certifique-se de que todos os requisitos aplicáveis sejam atendidos para evitar perigo e perda de propriedade.

**Atenção**

**Importante**

**Atenção**

**Atenção**

**Atenção**

III – Cobertura da Garantia

Caso você necessite acionar a POSITIVO saiba o que a Garantia NÃO COBRE:

-Produtos adquiridos de mostruários de lojas ou em "soldão";
-Bateria e acessórios que acompanham o Produto, tais como fones de ouvido, carregador, teclado, capa protetora, cabo conversor mini, micro-USB, cartão removível, cartão SIM, caneta apontadora e demais itens;
-Danos causados pelo uso de componentes ou produtos de terceiros e acessórios não autorizados ou não homologados pela POSITIVO;
-Formatação do Sistema Operacional do Produto. Importante: é de sua responsabilidade manter as cópias (backup) regulares de seus arquivos (fotos, textos, contatos, etc.) porque esta Garantia não cobre eventual perda e nem a realização de cópias;
-Danos causados pela flutuação de energia elétrica ou descargas elétricas na rede. Importante: para a segurança do seu Produto, a POSITIVO recomenda que ele seja ligado na rede elétrica com o auxílio de um estabilizador;
-Danos decorrentes da instalação inadequada, bem como quaisquer modificações que alterem a funcionalidade ou a capacidade do Produto sem a permissão por escrito da POSITIVO;
-Danos decorrentes da utilização de acessórios não autorizados ou não homologados pela POSITIVO;
-Danos decorrentes de mau uso ou uso inadequado, incluindo, mas não se limitando a quedas, golpes, fogo, alta umidade ou chuva, produtos de limpeza, exposição ao excesso de calor, interferência magnética, armazenamento, adaptadores desconhecidos ou danificados, utilização de objetos pontiagudos, violação, transporte inadequado, dentre outros;

-Defeitos decorrentes do descumprimento das normas e recomendações de manutenção descritas neste documento e nos manuais do Produto, casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por acidentes e forças da natureza.

**CAUTION!** Para não perder o direito à garantia você deve observar os seguintes itens:

-Não modificar, violar ou consertar seu Produto, alterando sua funcionalidade ou a sua capacidade, por conta própria ou através de pessoas não autorizadas pela POSITIVO;
-Guardar a Nota Fiscal e apresentá-la quando ocorrer o acionamento da POSITIVO para reparo;
-Cuidar muito bem de seu Produto evitando quaisquer danos ou mau funcionamento ocasionado pelo mau uso ou uso inadequado, incluindo, mas não se limitando a quedas, golpes, fogo, alta umidade ou chuva, produtos de limpeza, exposição ao excesso de calor, interferência magnética, armazenamento, adaptadores desconhecidos ou danificados, utilização de objetos pontiagudos, violação, transporte inadequado, dentre outros;

**Armazenamento, Transporte e Uso**

-Armazene ou use o dispositivo em um ambiente adequado que atenda aos requisitos ambientais, incluindo, entre outros, temperatura, umidade, poeira, gases corrosivos, radiação eletromagnética, etc.

-Certifique-se de que o dispositivo esteja instalado com segurança e/ou colocado em uma superfície plana e estável para evitar quedas.

-Salvo indicação em contrário, não empilhe dispositivos.

-Garanta uma boa ventilação no ambiente operacional. Não cubra as aberturas do dispositivo. Deixe espaço adequado para ventilação.

-Proteja o dispositivo de qualquer tipo de líquido e ventos.

-Certifique-se de que a fonte de alimentação forneça uma tensão estável que atenda aos requisitos de energia do dispositivo. Certifique-se de que a potência de saída da fonte de alimentação exceda a potência máxima total de todos os dispositivos conectados.

-Verifique se o dispositivo está instalado corretamente antes de conectá-lo à energia.

-Não remova a vedação do corpo do dispositivo sem antes consultar nossa empresa. Não tente consertar o produto por conta própria. Entre em contato com um profissional treinado para manutenção.

-Sempre desconecte o dispositivo da energia antes de tentar movê-lo.
-Tome medidas adequadas à prova d'água de acordo com os requisitos antes de usar o dispositivo ao ar livre.

**Requisitos de alimentação**

-Instale e use o dispositivo estritamente de acordo com os regulamentos locais de segurança elétrica.

Use uma fonte de alimentação com certificação UL que atenda aos requisitos LPS se um adaptador for usado.

-Use o conjunto de cabos recomendado (cabo de alimentação) de acordo com as classificações especificadas.

-Use apenas o adaptador de energia fornecido com seu dispositivo.

-Use uma tomada elétrica com uma conexão de aterramento de proteção (aterramento).

-Aterre seu dispositivo adequadamente se o dispositivo for aterrado.

**Atenção**

**Importante**

**Atenção**

**Atenção**