

# NTRONICS

TECNOLOGIA EM  
AUTOMAÇÃO

# SATT100

## ALERTA VIGIA

---

---



Manual do usuário

# INDICE

TITULO	PAGINA
Funções .....	03
Funcões .....	04
Modo de uso .....	06
Modo de uso .....	07
Garantia .....	08
Assistencia Técnica .....	08
Especificações Técnicas .....	09

## **Sistema de Senhas:**

O sistema de senhas do SATT100 foi desenvolvido para ser simples e eficaz. uma senha numerica de 5 digitos que impede que qualquer pessoa possa acessar as configurações internas do aparelho, limitando ao supervisor autorizado o acesso a memoria e configuração do aparelho.

## **Teclado:**

O SATT100 vem com um teclado simplificado de 4 teclas sendo a tecla Selecciona, Seta para cima, Seta para baixo e Entra. No parágrafo **Modo de uso** deste manual você encontrará instruções de uso do teclado.(pag.0)

## **Alerta sonoro:**

O aparelho conta com um buzzer interno que faz a emissão do som característico de alerta da contagem regressiva do sistema. Com ele o vigia é avisado periodicamente para realizar o CHECK de presença.

O buzzer foi desenvolvido e regulado para que seu volume não incomode os moradores do condomínio ou demais pessoas próximas a guarita ou portaria.

## **Proteção anti falta de energia:**

O sistema SATT100 é protegido contra falta de energia com sua memória permanente, e mesmo que seja retirado da tomada ou que o suprimento de energia cesse por algum tempo, o aparelho é capaz de retomar a atividade sem perder data hora e contagem de checks.

# FUNÇÕES

## Como funciona?

Ao adquirir o SATT100, o usuário deve ligá-lo a tomada. Ao ligar, o aparelho automaticamente entrará em modo de funcionamento quando o horário do turno se iniciar.

Após iniciado o horário do turno, não é possível acessar o menu de configurações para evitar tentativas de fraude do sistema.

O SATT100 inicia sua contagem regressiva na tela, devendo o vigia ou porteiro ficar atento ao aviso sonoro que toca quando a contagem chega próxima a 50 segundos para acabar.

Na tela de contagem da regressiva, ficam disposto a direita o número de falhas de check e a esquerda o número de checks corretos do dia.



# FUNÇÕES

Quando entra na fase dos 50 segundos, o aparelho emite 1 aviso sonoro (beep) a cada 1 segundo e o vigia terá cerca de 50 segundos para apertar o botão vermelho de CHECK.

Se o botão vermelho for acionado a tempo, o display exibirá a informação de "check aceito" e irá memorizar 1 check ok.

É possível visualizar, no fim do turno, o número de checks efetuados e o número de falhas de check do sistema naquele dia.

Após o término do turno, o aparelho exibirá na tela o número de checks (que irá variar de acordo com a configuração de tempo entre checks) e o número de falhas de check do dia anterior.

O acesso à memória de checks só pode ser efetuado pelo administrador do sistema mediante senha.

O aparelho pode ser configurado para efetuar os checks em tempos que variam de 10 minutos a 30 minutos mediante menu de configuração no display do aparelho, sem necessidade de alterações físicas no aparelho.

O turno de trabalho também pode ser configurado para acionar a partir das 18hs e pode terminar até as 10hs. (configurável pelo usuário).

A inserção de senhas e configuração do menu é feita via teclado utilizando-se as teclas CIMA E BAIXO para mudar as opções na tela e a tecla seleciona para definir a mudança.

## INSERINDO A SENHA E ACESSANDO O MENU DE CONFIGURAÇÃO:

Ao conectar seu SATT100 a tomada, aperte o botão vermelho de CHECK por 7 segundos. Uma contagem irá aparecer na tela indicando o momento de soltar o botão.

Após isso, o sistema entra na tela de solicitação de senha. A senha padrão de fábrica do aparelho é 1234.

Após entrar no menu, serão disponibilizados 9 opções de configuração que poderão ser selecionadas utilizando as teclas direcionais PARA CIMA e PARA BAIXO. Ao deslocar o menu de opções serão visualizados as opções:

[MUDA HORA] - opção que muda a hora do sistema;

[MUDA DATA] - opção que muda a data do sistema;

[MUDA TURNO] - opção que muda turno de trabalho do aparelho;

[MUDA INTERVALO] - muda intervalo em minutos entre os checks;

[VER FALHAS DO DIA] - visualiza número de falhas do dia;

[VER FALHAS DO MES] - visualiza com data e hora as falhas do mês;

[APAGAR MEMORIA] - apaga falhas do dia e mês;

[VER CHECKS OK] - visualiza checks feitos no dia com sucesso.

[MUDA SENHA] - muda senha de acesso;

## COMO INSERIR OS NUMEROS:

Para inserir os números na tela basta utilizar os botões CIMA e BAIXO para mudar o número somando ou subtraindo, após escolher o algarismo desejado, aperte SELECIONA para finalizar a escolha e proceder com o próximo passo. **Lembre-se, ao acessar o menu, o botão vermelho do teclado é a opção para sair do menu.**

## PROTEÇÃO ANTI-FRAUDE

TRAVAR o botão de check apertado, o aparelho tem rotinas específicas em sua programação que irão detectar a tentativa de fraude e armazenar falhas de check no sistema. Portanto, vigias e porteiro devem ser avisado que não se pode segurar o botão apertado por mais de 10 segundos afim de evitar essa tratativa do sistema.

## TROCANDO DATA E HORA

A troca de data e hora é feita no menu de configuração pelas opções MUDA HORA e MUDA DATA. De maneira muito simples, o usuário deverá utilizar os botões direcionais do teclado para mudar a hora, minuto, dia, mes e ano individualmente. Após inserir o ultimo dado, automaticamente o aparelho atualiza data e hora e volta para a tela inicial. **Lembre-se, ao acessar o menu, o botao vermelho do teclado é a opção para sair do menu.**

## TROCANDO O INTERVALO ENTRE CHECKS

Para trocar o intervalo entre checks, basta selecionar a opção MUDA INTERVALO no menu de configurações e selecionar o novo valor utilizando as teclas direcionais e finalizando com a tecla SELECIONA. **Lembre-se, ao acessar o menu, o botao vermelho do teclado é a opção para sair do menu.**

## TROCANDO O HORARIO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:

Para mudar o horário de funcionamento do aparelho, basta selecionar a opção MUDA TURNO no menu de configurações e selecionar a hora de INICIO DO TURNO e em seguida, apos apertar seleciona, definir a hora de finalização do turno. Lembrando que, se for selecionado 6 da manha, o aparelho irá funcionar ate as 6:59 da manha.

# GARANTIA

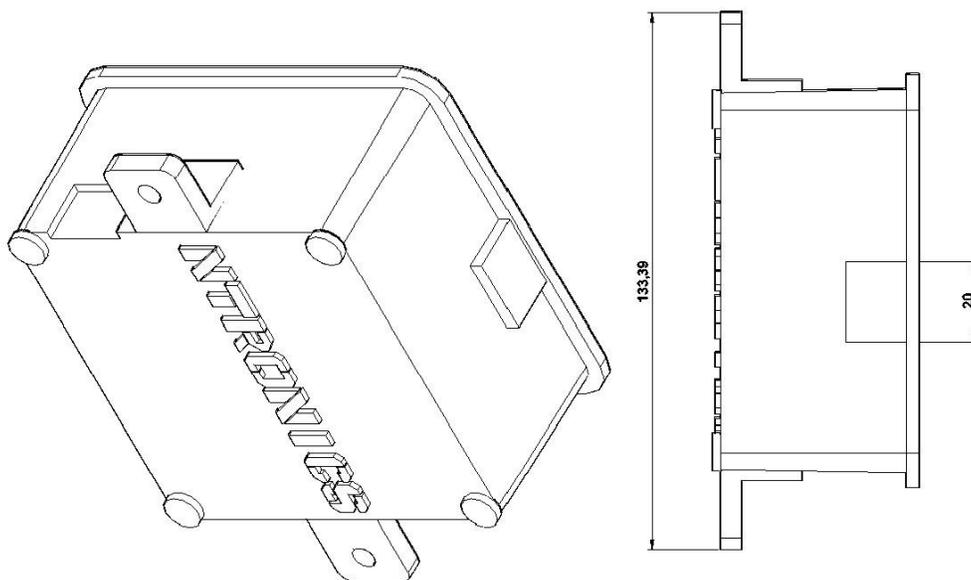
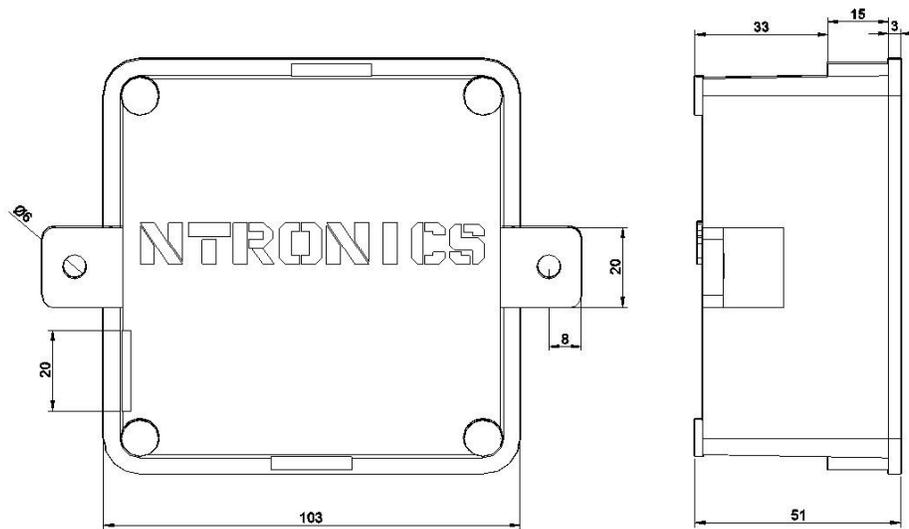
O sistema SATT100 possui garantia contra defeitos de fábrica de 6 meses após a compra e funciona no formato GARANTIA BALCÃO, onde o proprietário precisa enviar o aparelho de volta a NTRONICS, após o serviço a NTRONICS posta o aparelho de volta ao cliente, sem custo de retorno.

Não são cobertos pela garantia defeitos causado por mal uso do aparelho nem por imersão em água ou líquidos que possam danificar o mesmo.

A NTRONICS possui laboratório de manutenção próprio e realiza qualquer tipo de conserto necessário, mesmo após a garantia podemos atender o cliente com manutenção atualização e reforma de seus produtos.

Para dirimir dúvidas e sugestões envie email para nosso SAC no [sac@ntronics.com.br](mailto:sac@ntronics.com.br)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

