

TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO





Manual do usuário

www.ntronics.com.br

INDICE

TITULO	PAGINA
Funções	03
Funções	04
Modo de uso	06
Configurando Hora/Data	07
Trocando Intervalo de Tempo	11
Horário do turno de funcionamento	13
Zerando Falhas e acertos de Check	15
Acessando relatórios WIFI em PDF	16
Apagando a memoria de relatorios	18
Garantia	20
Especificações Técnicas	21

FUNÇÕES

Sistema de Senhas:

O sistema de senhas do SATT100 WIFI foi desenvolvido para ser simples e eficaz e com o auxilio de um celular ou computador com placa WIFI, o usuário faz a configuração e extração de relatórios do equipamento. O sistema cria um servidor virtual na própria memoria e quando acessado via wifi, imita uma pagina de internet comum, podendo o usuário acessa-la através de um navegador comum como o firefox, Google Chrome, internet Explorer e outros.

Teclado:

O SATT100 possui botoes na tampa frontal para acionamento do alarme e dos checks e as demais funções são totalmente acessíveis pelo menu wifi.

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.

Toda vez que o equipamento é reiniciado ou retirado da tomada, ao ser religado, ele grava no relatorio hora e data do religamento, possibilitando a identificacao de momentos em que o aparelho foi desligado.

FUNÇÕES

Como funciona?

Ao adquirir o SATT100WIFI, o usuário deve liga-lo a tomada. Ao ligar, o aparelho automaticamente entrará em modo de funcionamento quando o horário do turno se iniciar.

O SATT100WIFI, verifica se esta no horário programado para trabalho, se sim, 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 numero de falhas de check e a esquerda o numero 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 memoriza 1 check ok.

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

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

O acesso a memória de checks só pode ser efetuado pelo administrador do sistema mediante usuário e senha. O usurário e senha acompanha o aparelho em um cartão na embalagem.

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 18 hs e pode terminar ate as 10 hs. (configurável pelo usuário).

A inserção de senhas e configuração do menu é feita via wifi, atraves de um navegador de internet comum. Vide abaixo modo de acesso.

ACESSANDO O MENU DE CONFIGURAÇÃO:

Ao conectar seu SATT100 a tomada, aguarde o sistema chegar na tela de contagem de hora ou na frase "Fora de operação". A partir desse momento o equipamento esta apto a ser acessado via WIFI. A partir desse momento, utilizando um celular ou computador com placa de rede wifi comum, busque a rede wifi nomeada como "SATT100WIFI". Conecte-se a esta rede utilizando a senha fornecida juntamente com o aparelho.

Apos conectar-se, abra o navegador de internet e acesse o IP digitando na barra de endereços do seu navegador o numero: 192.168.1.4 Ao digitar esse endereço, automaticamente ira carregar na tela do navegador a imagem do menu principal. A partir desse menu, utilize os botoes virtuais para navegar e programar seu SAT100WIFI.



EXEMPLO AO LADO UTILIZANDO UM CELULAR COMUM

Apos acessar o menu, esta sera a tela carregada no seu navegador. Os botoes gerados dão acesso aos dados de configuração e históricos do sistema. O sistema de menu WIFI é bastante simples e intuitivo, e não há risco de danos ao equipamento em caso de erro nas configurações.

PROTEGIDO CONTRA FRAUDES

TRAVAR o botão de check apertado, o aparelho tem rotinas especificas 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, acesse "CONFIGURAÇÕES no menu principal e em seguida "MUDAR HORA E DATA":



TROCANDO DATA E HORA

Apos clicar no botão "MUDAR HORA E DATA" acesse a opção "HORA" ou "DATA" para fazer a mudança desejada.



TROCANDO DATA E HORA

🖻 🙆 🛱 🔞 🏹 👘 💼 20:29	• @		🛈 🤶 🛍 🛢 20:29
192.168.4.1/HORA 6	☆ (i	192.168.4.1/HORA	6
MUDANCA DE HORA			
DO SISTEMA	IN	ISIRA NOVO VALOR DE	HORA:
		20	
MUDANCA DE HORA		29	
		29	
INSIRA NOVO VALOR DE HORA:	29ª	29	29°
HORA	1 2	3 4 5 6 7	8 9 0
MINUTO		e r t v u	
Enviar			
A HORA DEVE SER VALOR INTEIRO DE 0 A 23!	as	d f g h j	k l ç
Voltar	습* z	x c v b	n [?] m ×
	©1# PT	¢ ∟	* . Ir
	\bigtriangledown	0	£₽

TROCANDO DATA E HORA

	\odot	ஔ ∰ ∎ 20:29	■ @ ♣ ○ ♠ ₩ ■ 20:30
û (j) 19	2.168.4.1/HORA	6	192.168.4.1/HORAOK 6
			MUDANCA DE HORA
INSI	RA NOVO VALOR DE HO	ORA:	Valor da hora: 20
20			Valor do minuto: 29
29		7	MENU
2	9		
29"	29	298	
1 2 3	4 5 6 7	8 9 0	
	\dot{r} \dot{r} \dot{v} \dot{v} \dot{u}	i o p	
a s d		k I ç	
C [∗] Z [−]	x c v b n	m	
©1# PT ₹	×	• . Ir	
\triangleleft	0	£*	

Seguindo esses passos, a hora e data serão confirmadas e o sistema dará a mensagem de HORA OU DATA aceitos!

Lembre-se, na hora e data do sistema DEVEM ser inseridos apenas NÚMEROS. Se forem inseridos caracteres diferentes, o sistema rejeitara a mudança.

TROCANDO O INTERVALO ENTRE CHECKS

Para trocar o intervalo entre checks, basta, no menu de CONFIGURACOES, acessar a opcao "DEFINIR TEMPO ALARME" e seguir os mesmos passos da mudanca de HORA E DATA exemplificados acima:



TROCANDO O INTERVALO ENTRE CHECKS

E C		國 德 ② 奈: 凯 ■ 20:29
192.168.4.1/INTERVALO 6 :		192.168.4.1/INTERVALO_OK 6
MUDANCA DE INTERVALO DE ALARME SATT100 WIFI		MUDANCA DE INTERVALO ENTRE ALARMES
		TEMPO SELECIONADO: 15
MUDANCA DE HORA		MENU
INSIRA O TEMPO DESEJADO PARA INTERVALO ENTRE ALARMES:		
ТЕМРО		
Enviar		
O intervalo pode ser de 1 a 30 minutos entre cada alarme.		
Voltar		

LEMBRE-SE DE UTILIZAR VALORES VALIDOS ENTRE 1 E 30 MINUTOS

TROCANDO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:

Para mudar o horário de funcionamento do aparelho, basta selecionar a opção "DEFINIR TURNO" no menu de configurações e seguir a mesma sequencia das configurações anteriores:

•	🛈 🏟 🛍 🗖 20:26			Õ	<u>جَ</u> الم	20:28
SAT	Г100 WIFI	合	192.168.4.1/	TURNO	6	•
CONFI	GURACOES		DE TRA	BALHO	NO	
со	NFIGURACOES		SA	TT100		
				MUDANCA DE HOR	4	
DE	EFINIR TURNO		RA A HORA DE	INICIO DO TURN TURNO:	IO E FIM	1 DO
DEFINI	R TEMPO ALARME		HORA INIC	IO Enviar)		
Z	ERAR FALHAS	O AF	PARELHO ENTF AUTOMATICA PRO	RARA EM FUNCIO AMENTE NO HOI OGRAMADO Voltar	DNAMEN RARIO	ото
					ر م	

TROCANDO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:

Para mudar o horário de funcionamento do aparelho, basta selecionar a opção "DEFINIR TURNO" no menu de configurações e seguir a mesma sequencia das configurações anteriores:



ZERANDO FALHAS:

Para zerar a memoria de falhas e acertos do sistema basta clicar no botao "ZERAR FALHAS" e ele entra numa tela de confirmacao. Confirmando a memoria zera apagada (LEMBRE-SE, APAGAR O HISTORICO NAO ZERA AS FALHAS):



ACESSANDO O RELATORIO WIFI EM PDF:

O sistema virtual do SATT100WIFI gera uma tabela interna contendo os horários com acertos e falhas de check segundo dia mês e ano com a hora do evento. A memoria do sistema deve ser limpa periodicamente apos extraído o relatório pois o sistema tem uma memoria limitada para armazenamento.



IMPRIMINDO O RELATÓRIO WIFI EM PDF:

Para imprimir seu relatório em PDF, basta clicar em "IMPRIMIR" e o navegador do celular ou do computador criara o PDF e solicitara a opção de imprimir ou salvar o PDF na memoria do celular ou computador.



APAGANDO A MEMORIA DE RELATÓRIOS:

É de EXTREMA IMPORTÂNCIA sempre apagar a memoria de relatórios apos a extração dos mesmo do equipamento. O equipamento não apaga automaticamente os relatórios apos extraídos por questões de segurança. Portanto se torna necessário que o utilizador apague os relatórios.



APAGANDO A MEMORIA DE RELATÓRIOS:

Ao clicar em "APAGAR RELATORIOS", a pagina é redirecionada para o menu de confirmação. Para apagar clique em "SIM" e para cancelar clique em "NAO".



GARANTIA

O sistema SATT100WIFI 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 contato@ntronics.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





