intelbras

Manual

Modulo APP Strat ST 100

intelbras

Modulo APP Strat ST 100

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O Modulo APP Strat ST 100 é uma ferramenta que vai auxilia-lo a acionar e configurar os parâmetros das centrais da linha de automatizadores de portões Strat.

Para desfrutar do seu dispositivo certifique-se de ter um smartphone Android ou iOS com acesso à internet e conectividade Bluetooth versão 4 ou superior.

Recomendamos que antes do uso, leia com cuidado todas as instruções deste manual. O não respeito a estas instruções exclui toda a responsabilidade e garantia por parte da Intelbras.



ATENÇÃO !

Antes de inicar o uso do produto leia este manual cuidadosamente. O usuário deve recorrer ás normas contidas nele e conservá-lo para futuras consultas.



Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 12399-21-11765. Para consultas acesse o site: sistemas.anatel.gov.br/sch. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial

e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Cuidados e segurança

ATENÇÃO: É importante para a sua segurança e das demais pessoas seguir essas instruções.

- Jamais mergulhe os componentes em água ou outro líquido. Não permita que líquidos entrem em contato com o produto ou outros dispositivos durante a instalação.
- Desconecte imediatamente a alimentação elétrica se substâncias líquidas penetrarem nos dispositivos de automação.
- Mantenha o produto e demais dispositivos longe do alcance de crianças.
- Examine frequentemente o dispositivo para identificar problemas com o mesmo como por exemplo no cabo, plugues, etc. Não use se notar qualquer anomalia.
- As operações de manutenção e reparos podem ser realizadas somente por técnicos qualificados.
- Desconecte o dispositivo ao limpar ou quando outros tipos de manutenção forem realizados.

Sumário

1.	Itens inclusos	5
2.	Especificações técnicas	5
3.	Características	5
4.	Instalação	6
5.	Interface	9
6.	Configuração do dispositivo	12
7.	Reset do dispositivo	17
8.	Solução de problemas	17
9.	Termo de garantia	18

1. Itens inclusos

Nome	Quantidade
Modulo APP Strat ST 100	1
Cabo de ligação de 20cm comprimento.	1
Manual de utilização	1

2. Especificações técnicas

Modelo	ST 100
Tensão de operação	12Vdc provido pela própria central.
Conectividade	Bluetooth LE 4.2/5.0
Frequência de operação	2,4GHz
Distancia de operação	Até 10 metros sem barreiras
Transmissão de dados	Até 2Mbps
Antena	Embarcada de 2,5 dBi
Sistemas	iOS/Android
Temperatura de operação	-5°C a +70°C
Certificação	Anatel
Dimensões (sem cabo)	23,5 x 43,5 x 60 (mm)

3. Características

- Acionamento do automatizador e monitoramento do status do portão pelo aplicativo.
- Configuração dos parâmetros da central dos automatizadores da linha Strat.
- Gravação de controles remotos ou apagar controle previamente cadastrado.
- Reset apenas dos parâmetros ou reset geral da central.

4. Instalação

ATENÇÃO: Siga todas as instruções corretamente para não ocorrer mau funcionamento ou mesmo danos ao produto.

Antes de prosseguir com a instalação, você deve se certificar de que a alimentação do automatizador foi corretamente desligada. Para o primeiro pareamento do dispositivo com o aplicativo será necessário que seu celular tenha acesso internet, móvel ou fixa. Uma vez pareado o dispositivo poderá funcionar sem ter conexão com a internet, somente com Bluetooth ativado porem esporadicamente poderá ser necessária conexão com a internet devido a download de atualizações da interface ou do APP da nuvem ou ainda para funções especificas.

4.1. Instalação do APP

Leia o QR code abaixo ou procure diretamente na loja para fazer o download do aplicativo **Intelbras Strat** na APP Store para iOS ou na Play Store no caso do Android.





Abra o aplicativo e faça seu registro seguindo as instruções.

4.2. Instalação do modulo no automatizador

Desligue a alimentação da central, abra a tampa do automatizador e plugue o cabo no conector de conectividade da central como indicado na figura abaixo, em seguida religue a alimentação da central.



Note que o cabo só encaixara de uma forma e que o conector possui uma trava. Conecte com cuidado até perceber o clique.

Para retirar primeiro libere a trava do conector para depois puxar o mesmo. **OBS:** Nunca puxe pelo fio, sempre pelo conector.

4.3. Adicionando o modulo ao aplicativo

Antes de prosseguir certifique-se de que o Bluetooth do seu smartphone está ativo. Você poderá adicionar manualmente ou fazendo a busca automática.



Com o APP Intelbras Strat aberto e previamente cadastrado, clique no "+" indicado na figura ao lado.

09:35 I I	♥ Voj) 4G+ LTE1 +↑ .III ■
< Adicio	nar dispositivo 🗧
Pesquisando dispositivi entrou no modo de pare	os próximos. Verifique se seu dispositivo ramento.
Ativar Wi-Fi	•
Descobrindo dispos	itivos
ê	
Adicion	ar Manualmente
Strat ST 100	

Automaticamente APP buscará 0 dispositivos próximos disponíveis para pareamento, caso ele encontre seu dispositivo (indicado na seta na imagem ao você poderá clicar no lado) botão "Adicionar". Você poderá também adicionar manualmente dispositivo na parte 0 "Adicionar Manualmente". Em ambos os casos sigas as instruções apresentadas.

Para que a opção de buscar funcione corretamente será necessário ativar e conceder acesso a função de localização do smartphone.

OBS: O APP pode apresentar uma mensagem indicando a ativação do WI-FI que poderá ser ignorada, apenas o Bluetooth é necessário para pareamento do dispositivo.

Ao final do processo será possível alterar o nome do dispositivo.

15:05 III • Vite 49: .iii	
	Concluído
Adicio	nado com sucesso
	Modulo Strat ST 100 bancada 🖉
Sala ji	gas Mesa/bancada DouG
Mesa/	bancada Barboza

Quando o processo de adição for finalizado, clique no ícone do lápis indicado na imagem.

OBS: Caso o dispositivo já tenha sido adicionado em outra conta você precisará exclui-lo da conta anterior antes de adiciona-lo novamente. Caso não seja possível excluir da conta anterior o dispositivo precisará ser resetado utilizando alguma central automatizadora CP-1000 ou CI-1000 seguindo o procedimento do item **7**.

5. Interface

A seguir são identificadas as principais funções do APP e da interface do dispositivo.

- 5.1. Aplicativo Intelbras Strat
- 5.1.1. Pagina principal



- Acesso rápido a "casa" e seu gerenciamento. Nesta função é onde você poderá adicionar outros usuários para compartilhar os dispositivos bem como criar múltiplas "salas" representando os cômodos desta casa.
- 2- Menu de adicionar dispositivos.
- Lista de dispositivos adicionados, todos ou por sala.
- Aba principal que pode ser vista na figura ao lado.
- Aba de configurações, mensagens e ajuda.

Dica: Ainda na página "**Minha Página**", para atualizar rapidamente os status de conexão dos dispositivos conectados, em qualquer lugar da tela, toque, segure e puxe para baixo.

5.1.2. Configurações



- 1- Configurações do APP.
- 2- Informações pessoais.
- 3- Gestão da casa.
- 4- Centro de mensagens do APP.
- 5- Centro de ajuda e comentários.

5.1.3. Configurações do Aplicativo



- 1- Configurações de conta como por exemplo e-mail e senha.
- Configurações de privacidade. Neste menu você encontra a política de privacidade e o termo de acordo do usuário.
- 3- Limpeza do cache do APP.
- 4- Deslogar da conta atual.

5.2. Interface do dispositivo

5.2.1. Pagina principal



- 1- Voltar.
- 2- Nome do dispositivo.
- Configurações do dispositivo tais como nome, MAC, ID, compartilhamento do dispositivo e atualização de firmware.
- 4- Identificação do modelo de central conectada.
- 5- Status do portão da central conectada.
- 6- Animação do portão em movimento/parado.
- 7- Botão "ação", aciona o portão para abrir ou fechar.
- 8- Histórico de acionamentos.
- 9- Configurações da central conectada.
- 10- Contador

5.2.2. Pagina de ajustes da central



Voltar

1-

2- Nome da tela

 Configurações do dispositivo tais como nome, MAC, ID, compartilhamento do dispositivo e atualização de firmware.

4- Sub menu aprender controles.

5- Parâmetros de ajuste da central conectada.

- 6- Sub menu de reset da central conectada.
- 7- Ativar ou desativar notificações de controle remoto aprendido e resets da central.

6. Configuração do dispositivo

6.1. Nome, ID, Mac e versão do FW do dispositivo

Clicando no ícone do lápis *identificado pelo número 3 dos itens 5.2.1 e* 5.2.2 o usuário terá acesso ao menu abaixo aonde é possível além de trocar o nome do dispositivo, ver o ID virtual e MAC, entre outros como descrito abaixo.

16:35 . lı	Vot) 4G+ LTE1 4T .III I	
<		
Módulo APP Strat	ST 100 <mark>1</mark> ⊿	<u>'</u> >
Informações do dispositivo 2		X
Cena instantânea e automação		X
Outros		
Partilhamento de dispositivos		>
FAQ e Feedback		>
Adicionar à tela inicial		>
Atualização do dispositivo 3	É a última versão	>
Remover disposit	ivo 4	

- Sub menu onde é possível alterar o nome, ícone e a localização do dispositivo.
- 2- Sub menu onde está disponível as informações de ID virtual e MAC do dispositivo além do fuso horário (editável em "configurações do APP > informações pessoais > fuso horário").
- 3- Sub menu onde é possível ver a versão do dispositivo ("Módulo do Bluetooth") e da central conectada ("Módulo MCU") e atualizar o dispositivo guando for o caso.
- 4- Opção para exclusão do dispositivo da conta atual. Isto é necessário caso queira adicionar o dispositivo novamente ou adicionar em outra conta.

6.2. Histórico



Nesta tela pode ser visto o histórico dos últimos eventos desde que o dispositivo foi conectado a central em questão.

6.3. Timer



Timer trata se de um contador regressivo, nesta opção poderá ser selecionado um tempo em segundos. Este tempo será contado e ao fim o portão será acionado.

6.4. Ajustes parâmetros da central

6.4.1. Aprender controles

Sub menu onde é possível cadastrar todos os diferentes tipos de controles na central além de deleta-los.



Aperte o botão desejado

6.4.2. Aprendizado de percurso



Quando precisar realizar o aprendizado clique na opção "Aprendizado de percurso" em seguida em "OK", a central iniciará o processo de aprendizado. Ao final do processo a central emitirá um bip de confirmação.

6.4.3. Resets da central

Na opção "**Redefinir**" nos parâmetros da opção leva a tela da imagem abaixo onde é possível resetar os parâmetros da central e apagar os controles.



Na opção "**Ajustes**" todos os parâmetros da central serão reinicializados com seus valores de fabrica bem como apagará o tempo de percurso previamente aprendido. Enquanto que na opção "Tudo" além do já citado acima também apagará todos os controles que estejam gravados na central.

OBS: Após realizar qualquer um dos resets, o APP poderá demorar até 5 segundos para voltar a responder devido ao processo de reset da central, aguarde para voltar a operar o aplicativo.

Atenção: Uma vez feito o reset em qualquer uma das duas opões, a ação não poderá ser desfeita.

6.4.4. Demais parâmetros

	e baixa	1	>
r	Força do motor		
	1		
	2		
	3		
	4		~
	5		
	6		
	7		
	Cancel		

Para todos os demais parâmetros a forma de seleção será igual ao exemplo ao lado. Ao clicar na opção desejada uma caixa de diálogo abrirá com os valores ou opções disponíveis. Basta clicar no valor desejado e pronto, estará configurado.

6.4.5. Notificações

16:40 J I	♥ LTE1 +↑ ,III
Controle remoto aprendido O controle remoto foi aprendido) lo com sucesso
🐻 Normal	>
lo Pedestre	>
	5

Para as ações feitas nos parâmetros da central existem 3 tipos de notificação como mostrado na figura ao lado, para controles aprendidos com sucesso, reset dos parâmetros e reset geral da central.



Essas notificações vêm ativadas por padrão mas podem ser desativadas no sub menu "**Ajustes notificações**" no final da tela de ajustes dos parâmetros da central.

7. Reset do dispositivo

Para realizar o reset de pareamento do dispositivo será necessário conectar o mesmo a uma central CP-1000 ou CI-1000 compatível seguindo as instruções do item **4.2**. Para este procedimento pode ser somente a central, em bancada. Tenha em mãos o manual da central caso necessário.

Entre no meu da central apertando a tecla "**ESC**" e em seguida navegue até o item "**Rádio**" utilizando as teclas "+" e "-". Clique e segure a tecla "**OK**" até ouvir o bip de confirmação. Todos os LEDs da central até a opção "**Rádio**" acenderão, conforme figura abaixo.



Em seguida aperte e segure a tecla "**OK**" até todos os LEDs apagarem novamente, retornando ao menu anterior.

Em seguida, em até 2 segundos a central emitira um bip de valido indicando que o comando foi executado com sucesso.

Sequência de comandos: "ESC" > opção "Rádio" > segure "OK" > segure "OK" > aguarde o bip de confirmação.

Problema	Causa	Solução	
Dispositivo não liga	 Alimentação da central mau conectada. Fusível queimado. Cabo mau conectado. 	 Certifique-se que a alimentação está corretamente ligada. Substitua o fusível. Certifique que o cabo esteja corretamente conectado. 	
Dispositivo liga, mas não conecta no smartphone.	 Função Bluetooth do Smartphone desativado. Dispositivo ainda não foi adicionado ao APP. Dispositivo foi resetado. 	 Ative a função Bluetooth do seu smartphone. Adicione o dispositivo conforme item 4.3. Solução idem ao do problema 2. 	
Não é possível adicionar o dispositivo ao APP.	 Função Bluetooth do Smartphone desativado. Dispositivo já foi adicionado em outra conta. 	 Ative a função Bluetooth do seu smartphone. Faça o reset do dispositivo conforme item 7. 	
APP para de responder por cerca de 3 segundos após resetar as centrais.	 Função de reset das centrais 	 Não se trata de um defeito, é um comportamento normal devido ao processo de restauração dos parâmetros da central. 	

8. Solução de problemas

Dispositivo demora para reconectar via Bluetooth com o smatphone.	 Caso a conexão Bluetooth seja perdida por distancia por exemplo, ao retornar o dispositivo pode demorar alguns segundos para reconectar e este tempo pode variar dependo do modelo de smartphone. 	 Use a atualização da aba principal do aplicativo para refazer a conexão rapidamente dos dispositivos próximos seguindo os seguintes passos: 1. Volte para a aba inicial "Minha Página" do aplicativo. 2. Toque e segure em qualquer lugar da tela e em seguida puxe para baixo. Uma animação aparecerá momentaneamente no topo enquanto a atualização ocorre.
---	---	--

9. Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que

apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.

3. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 ás 20h e aos sábados das 08 ás 18h) ou através do e-mail <u>suporte@intelbras.com.br</u>

4. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia na transmissão e armazenamento dos dados pessoais.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.