

Primeiros Passos

ST-One®
S1I301



Leia atentamente este guia antes de usar o dispositivo

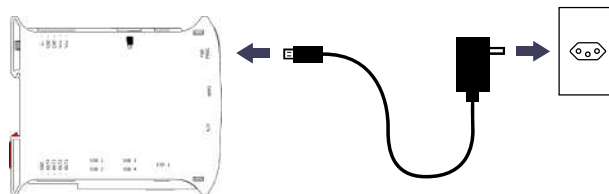
Dados do dispositivo

A senha acima é individual e única por dispositivo, utilizada para acesso inicial e recuperação de senha. Guarde estas informações em local seguro.

Configuração inicial

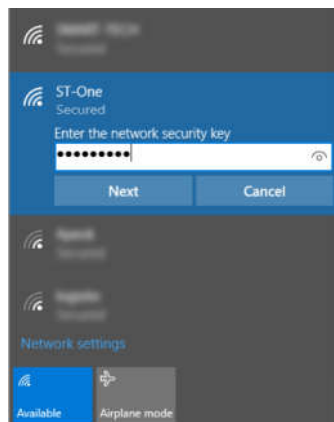
Siga estes passos para realizar as configurações iniciais de rede e segurança, ou em caso de perda de acesso ao dispositivo.

1. Alimente via porta micro-USB



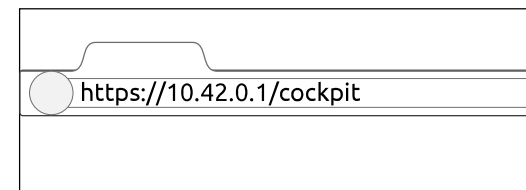
Ligue o ST-One® utilizando um cabo micro-USB (não incluso) na porta indicada, desconectando qualquer outro cabo do dispositivo. Aguarde até o led frontal PWR acender na cor verde intermitente.

2. Conecte-se ao Hotspot



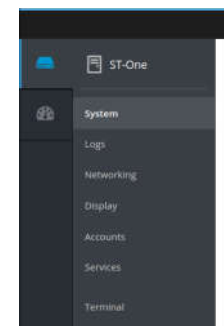
Em seu computador, conecte-se à rede WiFi criado pelo dispositivo. A senha da rede consta na seção "Dados do dispositivo". É recomendado desconectar-se de outras redes (cabo, 3G, etc.) para conexão ao hotspot.

3. Acesse o Cockpit



Em seu navegador web, acesse o endereço do Cockpit do ST-One®, e digite o usuário e senha conforme seção "Dados do dispositivo". Apenas versões atualizadas dos navegadores Google Chrome®, Firefox® e Edge® são suportadas.

4. Configure o dispositivo

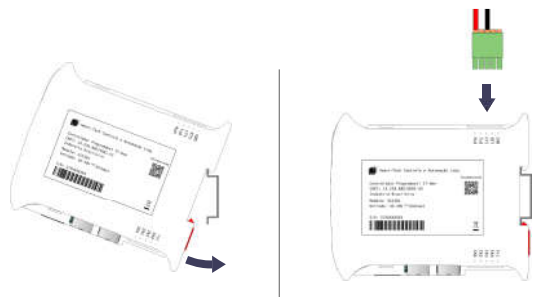


Configure o dispositivo de acordo com seu ambiente. Na seção "Network" é possível configurar as interfaces de rede; na seção "Accounts" é possível alterar a senha padrão do dispositivo; e na seção "System" é possível configurar o horário do dispositivo e seu hostname.

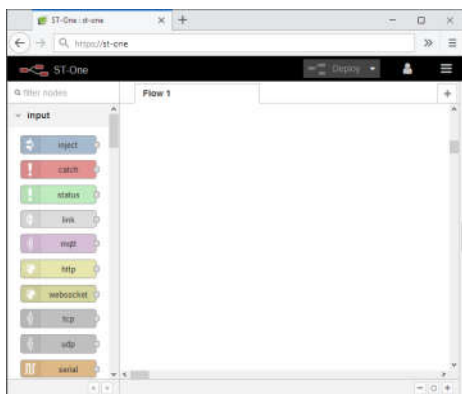
5. Desligue e instale em definitivo

Inicie o desligamento do dispositivo na seção "System", no menu "Power Options". Assim que o led frontal PWR acender em cor laranja fixa, remova a alimentação do dispositivo, e proceda com a instalação física definitiva.

Instalação e Programação



Instale o dispositivo em seu local definitivo e conecte a alimentação conforme indicado. Respeite os parâmetros do dispositivo e normas elétricas e mecânicas do local.



Em seu navegador web, acesse o ST-One® digitando apenas o endereço IP ou hostname do dispositivo, conforme configurado na etapa "Configuração Inicial".

Dados técnicos

Geral

Família	ST-One
Modelo	S1I301
Grau de proteção (IP)	IP20

Potência

Tensão de alimentação	10 ~ 30 V DC
Consumo de corrente	
ocioso	180 mA a 10 V 75 mA a 30 V
máximo	450 mA a 10 V 160 mA a 30 V
Consumo máximo	12,3 W (4,8W CPU + 7,5W USB)

Saídas digitais

Número de saídas	4, tipo PNP
Tensão da saída	Conforme tensão de entrada
Corrente máxima	1 A, por saída
Corrente de pico	4,5 A, por saída

Entradas digitais

Número de entradas	4, tipo PNP
Proteção contra surto	Sim
Tensão máxima	30 V
Ciclo de varredura	5 μ s
Tensão para sinal "0"	< 2 V
Tensão para sinal "1"	> 4 V

Avisos de segurança

Antes de colocar o equipamento em funcionamento, ler as instruções de montagem e detectar se há qualquer indício de dano no aparelho;

O aparelho deve ser instalado, cumprindo as normas nacionais de segurança e prevenção de acidentes;

Nunca realize trabalhos de instalação ou manutenção com o circuito energizado;

Realize as conexões de forma correta e garanta a proteção contra choques elétricos e curto circuitos;

Observe e respeite os limites térmicos, mecânicos e elétricos do equipamento, conforme a respectiva ficha técnica;

Este aparelho é um dispositivo para instalação e uso em ambiente controlado. O grau de proteção IP20 foi concebido para um ambiente limpo e seco;

Garanta que o cabeamento tenha sido corretamente dimensionado e que o circuito tenha proteção adequada;

Após a instalação, proteger a área de conexões de forma a prevenir contato acidental com partes energizadas;

Proteja o dispositivo contra a penetração de agentes estranhos (p. ex. grampos ou peças metálicas);

Quaisquer procedimentos de manutenção só poderão ser executados pelo fabricante. A abertura do produto implica na perda da garantia.

 Mais informações encontram-se disponíveis na página: <https://www.netsmarttech.com/page/st-one>

Smart-Tech Controle e Automação Ltda.
Av. República Argentina, 1228, Sala 601
CEP 80620-010
Curitiba - Paraná - Brasil
CNPJ 14.238.880/0001-43
www.netsmarttech.com

190725BR

© Copyright Smart-Tech

Sujeito à alteração sem aviso prévio