

MANUAL DO USUÁRIO

AUTORIZADOR DE ABASTECIMENTO SEM FIO SMART ID Versão 2.0





APRESENTAÇÃO

SMARTID é um sistema de fácil instalação sem fio, para autorização de abastecimento e controle de frentista.

Utiliza leitor NFC RFID integrado para garantir a segurança da autenticação.

Através de sua interface Wifi 802.11b/g/n tem simplificada a sua integração às infraestruturas de redes existentes.

Através de um display Oled 0.96" é possível verificar o status atual do abastecimento.



CONTEÚDO DO KIT SMART ID

- ① 2 módulos Smart ID
- 2 fontes de alimentação 5Vcc/0,5A
- ③ 1 cabo Y para Loop de Corrente
- ④ 2 conectores para ligação da bomba
- ⑤ 1 fio para ligação de bomba quádrupla ou bomba única. (a ser utilizado para fechar o loop no conector que ficará sobrando sem ligação - utilizar ítens 4 e 5)



ATENÇÃO

Em NENHUMA hipótese deve-se instalar o dispositivo em área de gases



Desligue o dispositivo antes de manuseá-lo

Tempo estimado de trabalho - 40 minutos

Para a instalação você precisará de:

- Alicate de corte
 - Chave tipo Phillips pequena
- Furadeira (broca de 16mm para metal)

DIAGRAMA DE CONEXÃO

BOMBA ÚNICA



MANUAL DO USUÁRIO SMART ID Versão 2.0





BOMBA QUÁDRUPLA



Versão 2.0



INFORMAÇÕES DO DISPLAY



- Status
 - DISPONIVEL
 - Nenhuma operação em andamento, aguardando abastecimento
 - PASSE O CARTÃO (piscando)
 - Bico removido, aguardando identificação por crachá
 - OCUPADO
 - Em abastecimento
- ID
- ID do bico (1, 2, 3, 4)
- SSID
- · ID único baseado nos 4 últimos números do MAC da interface wifi.

Através desse SSID é possível se conectar ao SMART ID para configurar o ID da bomba que cada identificador ficará responsável. Os Ids são configurados via browser, sem necessidade de aplicativos adicionais ou instalados.

- Status da Comunicação COMM

Desconectado, Conectado CL

CONFIGURANDO O SMART ID

- Para configurar um ID para o SMART ID, deve-se criar uma rede wi-fi com as seguintes especificações: SSID: Wayne Password: w!dW@yn&	DOVER FUELING SOLU SmartId v2.	UTIONS	
 Feito isso, o SMART ID receberá um IP, ao qual deve ser conectado através do seu navegador. 		1	
- Após conectar ao SMART ID, escrever no browser o IP que está descrito no display.		2	
- Ao aparecer a tela, é possível visualizar (confirmar) o ID configurado e selecionar qualquer outro ID desejado.		3	
- Ao clicar, imediatamente o display mostrará o ID configurado.		4	
- Não é necessário salvar qualquer alteração, o ID ficará salvo no momento do clique		CONFIG	





ATUALIZANDO O FIRMWARE

- Para atualizar um SMART ID, deve-se seguir os seguintes passos:

Passo 1

Criar uma rede wi-fi com as seguintes especificações: SSID: Wayne Password: w!dW@yn&







PROBLEMAS E SOLUÇÕES

SITUAÇÃO ANORMAL			SOLUÇÃO			
Após a alimentação, o display permane	ce apagado	Verifique a linha de alimentação e reinicie o dispositivo				
Após a alimentação, o display mostra a seguinte mensagem: ``SEM RFID´´ / ``RFID ERROR´´		Reinicie o dispositivo, caso o problema persista ou apareça novamente no decorrer da utilização, contate o serviço autorizado.				
Após a alimentação, o display permace status ``OFFLINE´´	ce com	Retire e recoloque o bico de abastecimento na bomba, isso acelerará a comunicação do dispositivo com o concentrador e alterará rapidamente seu STATUS.				
Ao tentar acessar a tela de atualização firmware com login e senha, o navegad a seguinte mensagem: ''Credenciais in	de or exibe corretas``	Edite, no endereço do seu navegador e escreva após o endereço IP do dispositivo o seguinte: ''/CLEAR``. Seu dispositivo irá reniciar. Após isso, apague o ''/CLEAR`` do endereço do seu navegador e continue o processo de atualização.				
Ao tentar atualizar o firmware a tela do exibe a palavra «ERRO» em seguida e palavra «AGUARDE».	Ao tentar atualizar o firmware a tela do dispositivo exibe a palavra «ERRO» em seguida exibe a palavra «AGUARDE».		Verifique sua conexão com a internet e repita a operação; Verifique se o número da atualização que informou está correta e refaça a operação.			
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
 Tipos de Cartões aceitos ISO/IEC 14443A/MIFARE Reader/Writer FeliCa Reader/Writer ISO/IEC 14443B Reader/Writer ISO/IEC 14443A/MIFARE Card MIFARE Classic 1K ou MIFARE Classic 4K card Processador Tensilica L106 32-bit processor 80MHz 	- Wifi • Certificação Wi-Fi Alliance • Protocolos 802.11 b/g/n (HT20) • Faixa de Frequência 2.4 GHz ~ 2.5 GHz (2400 Mhz ~ 2483.5 MHz) • TX Power 802.11 b: +20 dBm, 802.11 g: +17 dBm, 802.11 n: +14 dBm • Rx Sensitivity 802.11 b: –91 dbm, 802.11 g: –75 dbm, 802.11 n: –72 dbm		 Alimentação 5V 210mA Display 128x64 - 0,96" Angulo de visão de 165° Contraste 2000:1 Alto brilho, sem backlight com auto emissão Dimensões LxAxP 55mm x 84mm x 18mm Grau de proteção 			
			 Grau de proteçao Ip64 			

Condições de Transporte e Operação O conteúdo da embalagem é frágil e deve ser transportado com muito cuidado. Deve ser operado com o máximo de atenção, pois possui partes frágeis. O equipamento deve ser armazenado e transportado entre 5 e 50°C e sob umidade relativa do ar de até 90%. Deve ter sua embalagem protegida de umidade e respeitando o empilhamento máximo de 15 unidades.

> Acesse a página do produto, lá é possível encontrar mais informações e o guia rápido de instalação



TERMO DE GARANTIA

- PRAZO E COMPROVAÇÃO DA GARANTIA

a) O produto abaixo identificado é garantido pelo seu fabricante (BECAPE AUTOMAÇÃO), pelo prazo de 12 meses contra defeitos constatados de fabricação, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual.

- a) Esta garantia é dada ao produto, exclusivamente contra eventuais defeitos decorrentes de projeto, fabricação, montagem, ou quaisquer outros vícios de qualidade que torne-o impróprio ou inadequado ao uso regular.
- b) Para a comprovação desse prazo, o consumidor deverá apresentar o certificado de garantia, devidamente preenchido, e a 1ª via da nota fiscal de compra, ou outro documento fiscal equivalente, desde que identifique o produto e a data de compra.

- EXCLUSÃO DE GARANTIA

A garantia não abrangerá, sendo, pois, ônus do consumidor:

a) Os danos sofridos pelo produto, ou seus acessórios, em consequência de acidente, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado.

b) Os danos sofridos pelo produto, em consequência de sua utilização para finalidades diferentes das especificadas pelo fabricante, ou incompatíveis com a destinação do mesmo.

c) Quaisquer alterações nas características originais do equipamento (aplicação de adereços, pinturas, etc)

- LOCAL ONDE A GARANTIA DEVE SER EXERCIDA

Os consertos em garantia somente deverão ser efetuados por uma Assistência Autorizada, devidamente nomeada pelo fabricante que, para tanto, se utilizará de técnicos especializados e de peças originais, garantindo o serviço executado.

- CESSAÇÃO DA GARANTIA

Não confie o conserto do produto a curiosos, pessoas ou oficinas não autorizadas e não credenciadas pelo seu fabricante.

Se isso vier a ocorrer a garantia cessará de imediato.

- FABRICANTE

AUTOMAIS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA-ME BECAPE AUTOMAÇÃO CNPJ: 17.920.822/0001-93 Inscrição Estadual: 79.908.886 Inscrição Municipal: 572.522-4 Endereço: Rua do Amparo- nº 809 – A - PARTE Cascadura - Rio de Janeiro – RJ – Brasil - Cep: 21.381-340

