**MANUAL DE INSTRUÇÕES** 

# FILTRO DE LINHA **SMART WEB**8 E 10 TOMADAS 20A



/OLT

# DESCRIÇÃO

O Filtro de Linha Smart Web 20A é uma régua de tomadas totalmente gerenciável que possibilita inúmeras aplicações, podendo ser instalado em diversos locais e seguimentos.

Trata-se de um produto inteligente de fácil configuração e instalação.

Sua alimentação de entrada é nas tensões 110 ou 220 [Vac] e consumo máximo de 20 [A], conta com um cabo de 1,5 metros e conector padrão NBR 14136 de 20 [A], com circuit Breaker de proteção de entrada. Possuindo os modelos de 08 e 10 tomadas com corrente máxima de 20A, sua instalação é no formato Rack 19" 1U comumente utilizado em Sites e Datacenters.

Seu acesso para configurações e gerenciamento é feito através de qualquer navegador Web. Conta com protocolo SNMP que possibilita a integração com diversos softwares de monitoramento como, Zabbix, PRTG Network e entre outros.

# APLICAÇÕES

- · Sistemas fotovoltaicos On-Grid;
- · Sistemas fotovoltaicos Off-Grid;
- Telecomunicações para alimentação e controle de fontes, rádios, roteadores, switch;
- Residencial para controle de sistemas de iluminação, eletrodomésticos, ar-condicionado, cercas elétricas, centrais de alarmes;
- · Agricultura em sistemas de automação, irrigação ou acionamento de dispositivos;
- Indústrias para aplicação em bancadas, mesas, controle de equipamentos;
- Datacenter para controle de servidores, roteadores, ar-condicionado.

# CARACTERÍSTICAS

- Modelos com 08 e 10 tomadas;
- Padrão de instalação rack 19' com 1U;
- Funciona nas tensões de 127Vac ou 220Vac automático;
- Limite de corrente máxima de 20A;
- Padrão de tomadas ABNT-NBR14136;
- Modelo com 10 tomadas de 10A limitados ao máximo de 20A de entrada;
- Modelo com 08 tomadas de 20A limitados ao máximo de 20A de entrada;
- Circuit-break de entrada para proteção contra surtos elétricos;
- Interface Web para configuração e monitoramento;
- Página de Dashboard para visualização de todas informações;
- Configuração rápida e fácil;
- · Software Discovery para auxílio na localização do equipamento na rede;
- Configuração DHCP disponível para facilitar configuração;
- Possibilita nomear todas as tomadas para identificação de dispositivos;
- Relógio interno com hora e dias da semana;

- Função de agendamento individual para ligar ou desligar as tomadas;
- WatchDog individual por tomada para monitoramento de dispositivos com intervalo de varredura de IP ajustável entre 1 a 60 minutos;
- Protocolo SNMP para monitoração;
- API Rest para integração com outros sistemas;
- 01 (um) ano de garantia.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Entrada	Tensão nominal	127/220Vac			
	Corrente máxima	20A			
	Cabo de força	1,5m			
	Plug de entrada	2P+T 20A NBR 14136 (INMETRO)			
	Proteção de Entrada	Circuit Breaker - 20A			
Saída	Tensão	Mesma tensão de entrada			
	Corrente máxima	20A			
	Tomadas de saída	8 Tomadas - NBR14136 – 20A			
		10 Tomadas - NBR14136 – 10A			
	Potência máxima	2540W (127Vac)			
		4400W (220Vac)			
Proteções	Proteção de sobrecorrente				
	Proteção de sobretensão				

	Características Gerais
Códigos de	13.14.015 (08 tomadas)
compra	13.14.013 (10 tomadas)
Dimensões	44 x 482,40 x 111,50 mm(8 tomadas)
produto	44 x 482,50 x 111,50 mm(10 tomadas)
Peso produto	1,52Kg (08 tomadas)
	1,62Kg (10 tomadas)
Dimensões	45 x 490,50 x 116 mm(8 tomadas)
embalado	45 x 490,50 x 116 mm(10 tomadas)
Peso embalado	1,64Kg (08 tomadas)
	1,74Kg (10 tomadas)
Montagem	Rack 19" 1U
Temperatura de	0 a +40 °C
Operação	
Ventilação	Natural

	Interface de Gere	enciamento			
Velocidade	10Mbs Base-t RJ45 IEEE802.3TM				
Auto MDI/MDI-X	Não suportado				
MAC	Sim				
Protocolos	ARP - TCP - UDP - DNS - IP- ICMP – SNMP – DHCP				
Suportados					
Network Discovery	Over UDP				
WatchDog:	Individual por porta IP (padrão IPV4)				
	Reset automático caso não responda ao ping				
	Intervalo de	1 a 60 minutos ajustável			
	Varredura				
	N° de ping por	Fixo 10 amostras			
	tomada				
Opera em redes em		Sim			
bridge ou roteadas					
Redes roteadas	Depende da configura	ação Gateway e DNS Server (Solicitação			
		ARP)			
Sistemas	Funcionamento em ambiente Windows, Linux, MAC				
operacionais					
compatíveis					

# INSTALAÇÃO

Conecte o Filtro de Linha Smart Web 20A a um ponto de energia AC (127/220Vac), feito isto, insira o cabo Ethernet a porta gerência (LAN) e conecte a rede.

O Filtro de Linha por padrão, sai de fábrica com todas as portas habilitadas, acesse o dispositivo e faça as configurações necessárias. Após estes passos, ligue os equipamentos nas tomadas disponíveis.



No modelo de 8 Tomadas, o Filtro de Linha possui tomadas que suportam corrente acima de 10A, podendo ser ligado equipamentos com elevadas potências com corrente máxima de até 20A, lembrando que o limite máximo de corrente do filtro de linha é de 20A.

OBS.: O modelo de 8 tomadas utiliza tomadas de saída padrão NBR 14136 (20A)

O modelo de 10 tomadas utiliza tomadas de saída padrão NBR 14136 (10A)

## **ACESSO A INTERFACE WEB**

## ATENÇÃO!!!

Para realizar o acesso à Interface Web do dispositivo através do browser, o computador deverá estar na mesma faixa de rede do Filtro de Linha Smart Web.

Após conectar o Filtro de Linha Smart Web 20A a rede, abra o browser (navegador web ex: Mozila Firefox, Chrome, Internet Explorer ou Opera) e digite o seguinte endereço de **IP 192.168.0.51**, este endereço é o padrão de fábrica e deve ser alterado após o primeiro acesso.



Em seguida pressione ENTER, a página de autenticação do usuário será exibida.

Segurança do windows	×
Microsoft Edge	
O servidor 192.168.0.51 está so e sua senha. O servidor indica o Device.	olicitando seu nome de usuário que é proveniente de Volt OS
Aviso: seu nome de usuário e s autenticação básica em uma co	enha serão enviados via onexão que não é segura.
Nome de usuário	
Nome de usuário Senha	
Nome de usuário	

Login				
Usuário:	admin			
Senha:	voltvolt			

Preencha os campos conforme a tabela LOGIN apresentada anteriormente. Após o login, abrirá a página de Dashboard, onde apresenta todas as informações das tomadas, temperatura, uptime, hora e data.

## DASHBOARD



## **INTERFACE PRINCIPAL**

# VOLT IoT

	Filtr	o de Linha Smart Web
Dashboard		Configurações Interface Ethernet
Status Dispositivo	Host:	FILTROLINHASWEB
Interface de Rede	MAC Adress:	C0:EA:C3:A0:00:AB
Carforne Data a Usar	IP:	192.168.0.51
Configurar Data e Hora	Mascara de Subrede:	255.255.255.0
Configurar Timer	Gateway:	192.168.0.1
WatchDog	DNS Primário:	192.168.0.2
Status WatchDog	DNS Secundário:	8.8.8.8
Configurar Tomadas		Informacões do Dispositivo
Rearme Tomadas	Versão WebPage:	4.0.3
SNMP	Versão Hardware:	270805P01
51111	Versão Volt OS:	4.0.3
Download Arquivo MIB	Versão MCU:	REV3
Alterar Senha	Uptime:	4d - 18:26:46
Reiniciar	Hora:	09:59:09
Reset Configuração	Data:	03/02/2023
Suporte Técnico	Dia da Semana:	Sexta
Homo Dago Volt		Sensores
Home Page Volt	Temperatura:	36 °C
		T

		Cont	role das Tomadas	•	
ID	Info.	Nome	Status	Controle	Reiniciar
Toma da 1	Timer OFF	TOMADA 1	LIGADA	ON/OFF	
Toma da 2	Timer OFF	TOMADA 2	LIGADA	ON/OFF	
Toma da3	Timer OFF	TOMADA 3	LIGADA	ON/OFF	
Toma da4	Timer OFF	TOMADA 4	LIGADA	ON/OFF	•
Toma da 5	Timer OFF	TOMADA 5	LIGADA	ON/OFF	
Toma da6	Timer OFF	TOMADA 6	LIGADA	ON/OFF	
Toma da7	Timer OFF	TOMADA 7	LIGADA	ON/OFF	
Toma da8	Timer OFF	TOMADA 8	LIGADA	ON/OFF	
Toma da9	Timer OFF	TOMADA 9	LIGADA	ON/OFF	
Toma da 10	Timer OFF	TOMADA 10	LIGADA	ON/OFF	

Volt Tecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rta do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3402 13471 2366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Funcionalidade do sistema					
ID	Descrição	Função			
1	Menu principal	Comandos necessários para realização das operações			
2	Interface Ethernet	Apresenta as configurações de rede do dispositivo			
3	Informações do Dispositivo	Todas as informações de funcionamento do dispositivo			
4	Sensores	Indica a temperatura interna do dispositivo			
5	Controle das Tomadas	Indica o estado da tomada e permite alterá-lo			

## FUNCIONALIDADES DOS BOTÕES DO MENU

## **STATUS DO DISPOSITIVO**

Redireciona para a página principal da Interface Web onde são apresentados os principais parâmetros do Filtro de Linha Smart Web. Os parâmetros apresentados são:

• **Configurações Interface Ethernet:** Apresenta os parâmetros de rede que estão configurados e sendo utilizados para comunicação do dispositivo.

• Informações do Dispositivo: Apresenta os dados de hardware e software do dispositivo. Como versão de webpage, hardware, Volt OS e MCU. Além do Uptime, que indica a quanto tempo o dispositivo está em funcionamento sem ser reiniciado.

• Sensores: Apresenta a temperatura interna do dispositivo medida pelo sensor.

• **Controle das Tomadas:** Mostra o status de cada tomada, identificação, timer de agendamento de cada tomada e permite alterar o estado da porta como habilitado ou desabilitado.

## **INTERFACE DE REDE**

VOLT IoT



Volt Tecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 | 3471 2366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Esta opção apresenta os campos para configuração dos parâmetros de comunicação Ethernet, como Host, IP, Gateway, Máscara de Subrede, DNS Primário e DNS Secundário.

Estas configurações têm como finalidade prover as informações necessárias para que o dispositivo possa ser ingressado na faixa de endereços disponíveis nas redes do cliente. Para desabilitar a configuração de DHCP, basta desmarcar o campo e clicar em gravar.

Atenção: Configurações incorretas podem causar perda de conectividade com o Dispositivo. Se isso ocorrer execute o reset para os padrões de fábrica através do botão de reset.

## **CONFIGURAR DATA E HORA**

# **VOLT** IoT

Filtro de Linha Smart Web					
Dashboard	Configuração do Relógio				
Status Dispositivo	Data Atual: 03/02/2023				
Interface de Rede	Horário Atual: 10:00:11				
Configurar Data e Hora	Dia da Semana: Sexta V				
Configurar Timer	Gravar Obter do Sistema Operacional				
WatchDog					
Status WatchDog					
Configurar Tomadas					
Rearme Tomadas					
SNMP					
Download Arquivo MIB					
Alterar Senha					
Reiniciar					
Reset Configuração					
Suporte Técnico					
Home Page Volt					
	Volt Tecnologia Avenida Sanucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sanucaí - MG - Brasil				

Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 | 3471 7366 - www.volt.ind.br Copyright © 20 23 Volt Tecnologia.

Em Configurar Hora e Data é possível realizar as alterações de data, hora e dia da semana, podendo ser feito manualmente ou automaticamente na opção Obter do Sistema Operacional. Faça as alterações e clique em Gravar.

## **CONFIGURAR TIMER**

VOLT IoT

Filtro de Linha Smart Web											
Dashboard	Configuração do Timer										
Status Dispositivo	omada H	abilitar L	igar	Desligar				Age	ndar		
Interface de Rede	×					Seg 🗌	Ter 🗆	Qua 🗆	Qui 🗆 S	Sex 🗆 Sa	ab 🗆 Dom
Configurar Data e Hora	Gravar										
Configurar Timer			s	tatus Timer das	Tomad	as					
WatchDog	Tomada	Habilitar	Ligar	Desligar	Seq	Ter	Qua	Qui	5ex	Sab	Dom
Status WatchDog	1	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Configurar Tomadas	2	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Rearme Tomadas	3	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
SNMP	4	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Developed Apprica MTD	5	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Download Ardnivo MIR	6	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Alterar Senha	7	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Reiniciar	8	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Reset Configuração	9	OFF	07:00	22:00	x	x	x	x	x		
Suporte Técnico	10	OFF	07:00	22:00	x	x	x	х	x		
Home Page Volt											

Volt Tecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3342 | 3471 7366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Em Configurar Timer é possível realizar as configurações de agendamento de horário e dia da semana em que uma determinada tomada irá ligar e desligar individualmente. Basta selecionar a tomada, habilitá-la, preencher o horário para ligar e desligar e selecionar os dias da semana. Para ser aplicado o timer clique em gravar, esta configuração deverá ser feita individualmente por tomada.

## WATCHDOG



#### Filtro de Linha Smart Web

Dashboard			Configurações Gerais Watchdog	
Status Dispositivo	Ativar Watchdog			
Interface de Rede	Intervalo entre Varredur	as[Min]	1	0
Configurar Data e Hora	Limite Ping [1- 10000] ms	1	20	0
Confining Times	Tempo Rearme das Porta	ıs [5-60] segundo	ns 10	0
Configurar Timer	Número Máximo de Rese	ts por Porta [0 =	Desabilitado - 255] 0	0
WatchDog				
Status WatchDog	Gravar			
Configurar Tomadas			Configuração Watchdog das Tomadas	
Rearme Tomadas	Tomada	Habilitar	IP [IPV4]	Ações
SNMP	~			Gravar
Download Arquivo MIB			Configuração Atual das Tomadas	
Download Arquivo MIB	<b>T</b>		Configuração Atual das Tomadas	
Download Arquivo MIB Alterar Senha	Tomada		Configuração Atual das Tomadas Status	IP [IPV4]
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar	Tomada 1		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada	IP [IPV4] 0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar	Tomada 1 2		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada Desabilitada	<b>IP [IPV4]</b> 0.0.0.0 0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração	Tomada 1 2 3		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada Desabilitada Desabilitada	IP [IPV4] 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico	<b>Tomada</b> 1 2 3 4		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada	IP [IPV4] 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico Home Page Volt	Tomada 1 2 3 4 5		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada	IP [IPV4] 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico Home Page Volt	Tomada 1 2 3 4 5 6		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada	IP [IPV4]           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico Home Page Volt	Tomada 1 2 3 4 5 6 7		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada Desabilitada	IP [IPV4] 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico Home Page Volt	Tomada 1 2 3 4 5 6 7 7 8		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada	IP [IPV4]           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico Home Page Volt	Tomada 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9		Configuração Atual das Tomadas Status Desabilitada	IP [IPV4]           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0
Download Arquivo MIB Alterar Senha Reiniciar Reset Configuração Suporte Técnico Home Page Volt	Tomada 1 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9		Configuração Atual das Tomadas  Status  Desabilitada	IP [IPV4]           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0           0.0.0.0

Volt Tecnologia

Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 | 3471 7366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Nesta página é possível fazer todas as configurações dos parâmetros do WatchDog do dispositivo. Configurando o tempo de intervalo entre varredura do endereço de IP, limite ping, tempo de rearme das portas, número máximo de resets por porta e ativar e desativar o WatchDog. Além do campo para configuração do endereço de IP que será monitorado pelas tomadas do Filtro de Linha.

## **STATUS WATCHDOG**



Filtro de Linha Smart Web						
Dashboard		Parâmetros WatchDog				
Status Dispositivo	Status:	Desabilitado				
Interface de Rede	Intervalo Varredura:	1 min				
Configurar Data e Hora	Limite Ping:	20 ms				
Configurar Timer	Tempo Reanne:	Ctatus WatehDag				
WatchDog	Managhuan	Status watchbog				
Status WatchDog	Tomada Atual:	rdusa				
Configurar Tomadas	IP:					
Rearme Tomadas	Contador Ping:					
SNMP	Latência [ms]:					
Download Arquivo MIB	Média Latência [ms]:					
Alterar Senha		Status das Tomadas				
Reiniciar	ID	Status	Contador Resets			
Reset Configuração	Tomada1	LIGADA	0			
Suporte Técnico	Tomada3	LIGADA	0			
Home Page Volt	Tomada4	LIGADA	0			
Home Fuge Volc	Tomada5	LIGADA	0			
	Tomada6	LIGADA	0			
	Tomada7	LIGADA	0			
	Tomadas	LIGADA	8			
	Tomada10	LIGADA	0			
			Resetar Contadores de Reset			

Volt Tecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (S) 3/13 1042 (3/17.366 - vww.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Apresenta a atual situação dos parâmetros configurados no WatchDog, como habilitado ou desabilitado, intervalo entre as varreduras, limite de ping (ms) e o tempo de rearme da saída.

Informando também se está sendo executado ou em pausa o teste de ping, o endereço de IP monitorado, a quantidade de ping executada, latência da conexão e a média da latência. Mostra o status das tomadas com um contador indicando a quantidade de vezes em que cada tomada foi reiniciada. Além de possuir um botão para Resetar Contador de Reset.

## **CONFIGURAR TOMADAS**

VOLT IoT

Filtro de Linha Smart Web					
Dashboard	Configuração das Tomadas				
Status Dispositivo	Tomada Habilitar	Identificação	Ações		
Interface de Rede	<b>~</b>		Gravar Habilitar Todas Desabilitar Todas		
Configurar Data e Hora	Atenção: Na Identificação Não Utilizar caracteres como: "ç!@#\$%&*(){{ ^^~``V=+-," Somente Números e Letras.				
Configurar Timer	Configuração Atual das Tomadas				
WatchDog	Tomada	Habilitar	Identificação		
Status WatchDog	1	Habilitada	TOMADA 1		
Configurar Tomadas	2	Habilitada	TOMADA 2		
Configural Tornadas	3	Habilitada	TOMADA 3		
Rearme Tomadas	4	Habilitada	TOMADA 4		
SNMP	5	Habilitada	TOMADA 5		
Download Arquivo MIB	6	Habilitada	TOMADA 6		
Alterar Senha	7	Habilitada	TOMADA 7		
	8	Habilitada	TOMADA 8		
Reiniciar	9	Habilitada	TOMADA 9		
Reset Configuração	10	Habilitada	TOMADA 10		
Suporte Técnico					
Home Page Volt					

Volt Tecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 | 3471 7366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Na opção Configurar Tomadas é possível configurar o estado em que a tomada ficará (Habilitada/Desabilitada). Por padrão de fábrica as tomadas permanecem habilitadas até que as mesmas sejam desabilitadas. Quando uma tomada está desabilitada, não é possível ligá-la através da página de Status do Dispositivo. Caso queira habilitar/desabilitar todas as tomadas basta clicar sobre Habilitar Tomadas ou Desabilitar Tomadas e confirmar clicando em OK no campo de confirmação que aparecerá na tela. Todas as tomadas possuem um campo de identificação, basta preencher com o nome desejado.

## **REARME DE TOMADAS**

# VOLT IoT

	Filtro de Linha Smart	Web
Dashboard	Configuração Rea	arme das Tomadas
Status Dispositivo	Tempo Rearme [5-120s]:	10 🗘
Interface de Rede	Gravar	
Configurar Data e Hora		
Configurar Timer		
WatchDog		
Status WatchDog		
Configurar Tomadas		
Rearme Tomadas		
SNMP		
Download Arquivo MIB		
Alterar Senha		
Reiniciar		
Reset Configuração		
Suporte Técnico		
Home Page Volt		

Volt T ecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 (3471 7366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Na opção Rearme Tomadas o usuário tem a opção de religar a tomada automaticamente em um tempo pré-determinado, caso uma tomada do Filtro de Linha tenha sido desligada. Em tempo de rearme selecione o tempo desejado em segundos e clique em gravar. Após o tempo determinado pelo usuário a tomada será religada. Lembrando, para que esta opção funcione, é necessário que a opção reiniciar esteja marcada na tomada desejada. Basta ir em Status de Dispositivo > Controle de Tomadas.

### SNMP



Filtro de Linha Smart Web				
Dashboard	Configuração SNMP			
Status Dispositivo	Ativar SNMP	0		
Interface de Rede		Configuração das Communities		
Configurar Data e Hora	Read Community 1	private		
Configurar Timer	Read Community 2	read		
WatchDog	Read Community 3	public		
-	Write Community 1	private		
Status WatchDog	Write Community 2	write		
Configurar Tomadas	Write Community 3	public		
Rearme Tomadas	Gravar			
SNMP	Atenção: Somente são n	nemitidos Números e Letras.		
Download Arquivo MIB	riceligator somenice suo p			
Alterar Senha				
Reiniciar				
Reset Configuração				
Suporte Técnico				
Home Page Volt				
		to be an a second se		

Volt Tecnologia Avenida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 | 3471 7366 - vvvvv.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

O Filtro de linha possui o recurso de SNMP, um protocolo padrão para monitoramento e gerenciamento de redes. A sigla SNMP é um acrônimo para "Simple Network Management Protocol" ou "Protocolo Simples de gerenciamento de redes". Na prática, SNMP é o protocolo mais usado para saber o que acontece dentro de ativos de redes e serviços. Para utilização do recurso basta habilitar marcando o campo de Ativar SNMP e configurar as Community a serem utilizadas. O dispositivo é compatível com qualquer software de gerência do mercado que trabalhe com protocolo SNMP como, The Dude, Zabbix, PRTG, Monsta, Nagios entre outros.

## **DOWNLOAD MIB**

# Download Arquivo MIB

O Filtro de Linha Smart Web disponibiliza para download o arquivo .MIB que fornece todas as OIDs para configuração do dispositivo. Para executar o download basta clicar sobre Download Arquivo MIB.

## **ALTERAR SENHA**

<b>ΤΟΓΙ</b> ΙΟΤ		
	Filtro de Linha Smart Web	
Dashboard	Configurar Senha de Acesso	
Status Dispositivo	Utilize o formulário abaixo para alterar a senha do administrador. Atenção: A senha deve conter 8 caracteres.	
Interface de Rede	Senha:	
Configurar Data e Hora	Confirmar Senha:	
Configurar Timer		
WatchDog	Aterar Senna	
Status WatchDog		
Configurar Tomadas		
Rearme Tomadas		
SNMP		
Download Arquivo MIB		
Alterar Senha		
Reiniciar		
Reset Configuração		
Suporte Técnico		
Home Page Volt		
	Volt Tecnologia Avenida Sanuraí 111 - Bairro Poa Vida - Santa Rita do Sanuraí - MG - Bradi	

venida Sapucaí, 111 - Bairro Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí - MG - Bras Telefone/Fax: +55 (35) 3471 3042 | 3471 7366 - www.volt.ind.br Copyright © 2023 Volt Tecnologia.

Neste item é possível alterar a senha padrão do administrador utilizada no acesso à Interface Web por uma senha de 8 dígitos.

## REINICIAR



Filtro de Linha Smart Web		
Dashboard	Reinicialização do Sistema	
Status Dispositivo	As configurações foram executadas com sucesso, o sistema será reiniciado com o novo endereço IP.	
Interface de Rede	Redirectionando para: http://192.168.0.51/	
Configurar Data e Hora		
Configurar Timer	1	
WatchDog		
Status WatchDog		
Configurar Tomadas		
Rearme Tomadas		
SNMP		
Download Arquivo MIB		
Alterar Senha		
Reiniciar		
Reset Configuração		
Suporte Técnico		

Esta opção possibilita a reinicialização do Filtro de linha Smart Web. Após clicar sobre Reiniciar, abrirá uma contagem e o equipamento voltará a página inicial.

## **RESET CONFIGURAÇÕES**

Clicando no botão Reset Configuração, você será direcionado para o Reset através da Interface Web, onde todas as configurações do dispositivo serão redefinidas para o padrão de fábrica. Ao selecionar esta opção, abrirá uma caixa de diálogo solicitando a confirmação.



Pressione OK e aguarde o sistema reiniciar já com as configurações de fábrica restauradas. Caso não seja possível acessar a Interface Web para realizar o Reset do dispositivo, existe a possibilidade de realizar o Reset Físico, onde é necessário manter o botão Reset pressionado por 10 segundos.

# **SUPORTE TÉCNICO**

Em caso de dúvidas clique sobre a opção Suporte Técnico.

# Suporte Técnico

Esta opção irá te direcionar a seu e-mail para entrar em contato com o suporte técnico, o endereço de e-mail para envio será preenchido automaticamente.

## **HOME PAGE VOLT**



Clicando sobre esta opção você será redirecionado para o site www.volt.ind.br

# TERMO DE GARANTIA

1. Este equipamento é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses. Sendo os primeiros 3 meses de garantia legal, e os últimos 9 meses de garantia especial concedida pela Volt Equipamentos Eletrônicos Ltda.

2. O equipamento será reparado gratuitamente nos casos de defeitos de fabricação ou possíveis danos verificados, considerando seu uso correto no prazo acima estipulado.

a) Todo produto devolvido dentro do prazo de garantia seja por motivo de defeito de fabricação ou incompatibilidade, será avaliado e analisado criteriosamente por nosso departamento técnico, para verificar a existência da possibilidade de conserto.

3. Os serviços de reparo dentro da garantia não cobrem o valor do envio do equipamento à Volt, somente o retorno do equipamento ao cliente via PAC. Caso o cliente queira por Sedex, o frete fica por conta do mesmo.

4. Implicam em perda de garantia as seguintes situações:

a) O uso incorreto, contrariando as instruções contidas neste manual.

b) Violação, modificação, troca de componentes, ajustes ou conserto feito por pessoal não autorizado.

c) Problemas causados por instalações elétricas mal adequadas, flutuação excessivas de tensão, produto ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados pelo fabricante ou sobrecarga do equipamento.

d) Danos físicos (arranhões, descaracterização, componentes queimados por descarga elétrica, trincados ou lascados) ou agentes da natureza (raio, chuva, maresia, etc.)

 e) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular tais como: conectores, cabo de força, ou qualquer outra peça que caracterize desgaste.

f) Qualquer outro defeito que não seja classificado como defeito de fabricação.

5. A garantia só será válida mediante a apresentação de nota fiscal.

#### Fabricado por: VOLT Equipamentos Eletrônicos Ltda CNPJ: 11 664 103 / 0001 - 72

