

VERIN®



**PARA QUE VOCÊ
SE SINTA SEGURO
O TEMPO TODO**

VERIN[®]



A Verin sabe da responsabilidade que possui em relação a vida e o patrimônio de seus clientes. Conheça quem somos e a nossa história.

Uma estrutura pensada para atender bem.

Pronta entrega, estoque alto, suporte técnico presencial ou por telefone. Aqui ninguém deixa o cliente sozinho.

Conheça nossos serviços.



Segurança só existe com qualidade e confiabilidade.

Há mais 15 anos no mercado de equipamentos contra incêndio, a Verin acredita em segurança, qualidade e confiabilidade. Nossa atuação não se resume apenas na venda dos produtos, mas também na fabricação e na contínua inovação. Estamos sempre conectados com as principais demandas do mercado, atentos às experiências de nossos clientes. Não à toa, nossa tecnologia se destaca entre marcas nacionais e internacionais. Por todo o país, já são mais de 15 mil obras que utilizam nossos equipamentos. Estamos sempre prontos para atender quem precisa, a qualquer momento. Sabemos da nossa responsabilidade com o patrimônio e com a vida de nossos clientes.

A inovação nos guia.

Olhar para o futuro é o nosso jeito de garantir sua segurança o tempo todo. A Verin é uma empresa que não para. Está sempre criando produtos e equipamentos que ofereçam uma melhor experiência para quem precisa deles. Atendendo todas as normas de segurança, eles são fáceis de instalar, possuem tecnologia de ponta e têm longa durabilidade. Isso sem falar no design moderno: nos preocupamos com a estética dos produtos pensando na utilização em residências e ambientes profissionais.

Da compra do produto à entrega da obra, nós estamos com você.

O trabalho e o cuidado da Verin contempla da fabricação do produto até a instalação. Estamos o tempo todo pensando em nossos clientes e, por isso, criamos uma estrutura totalmente voltada a eles. Nosso suporte é completo, por isso somos únicos. Conheça nossos serviços:

Fabricação própria

Temos fabricação própria e, por conta disso, nosso estoque é sempre alto. Isso implica na entrega imediata de qualquer produto, independentemente do tipo e proporção da obra.

Pós-venda.

Sabemos da importância do acompanhamento no pós-venda. Por isso oferecemos o suporte técnico – presencial ou via telefone - até o equipamento estar em pleno funcionamento em sua obra.

Assistência técnica

Possuímos uma assistência técnica permanente formada por uma equipe de engenheiros e técnicos em eletrônica pronta para atender qualquer tipo de dúvida que você venha a ter durante sua instalação.

Treinamento

E, além disso, ainda oferecemos treinamento de instalação e programação dos nossos produtos para o público em geral.

Serviços

VERIN[®]

conseguem
atender até
5.000
endereços

Sistema Endereçável

Os sistemas endereçáveis atendem obras de pequeno, médio e grande porte, como hospitais, edifícios residenciais e comerciais, indústrias e hotéis. São expansíveis e conseguem atender até 5.000 endereços. Possuem tecnologia embarcada, armazenando endereço e nome e a memória pode ser salva em dois lugares: na central e nos próprios dispositivos. Além disso, traz os diferenciais da Verin: facilidade de instalação e manutenção, configurações simplificadas e alta durabilidade, o que gera baixo custo de manutenção. Tudo isso, sem falar no design arrojado.

A central de alarme possui software de programação com **entrada USB** e teclado. Com essa tecnologia, os endereços podem ser registrados na central e nos dispositivos ao mesmo tempo. Caso a central perca a memória, os dispositivos identificam seus endereços automaticamente, ajudando na suas localizações e reconexões. Este produto está em conformidade com a norma **ABNT 17240**.

CENTRAIS DE ALARME



	VRE-125P	VRE-250P	VRE-500	VRE-SUB01	VRE-SUB02	VRE-RPT
Capacidade de laços	1	1	30	1	2	-
Endereços por laço	125	250	250	250	250	-
Possibilidade de expansão	X	X	✓	✓	✓	-
Memória (últimos eventos)	800	800	800	-	-	1850
Menu	Português	Português	Português			Português
Relógio	✓	✓	✓	-	-	✓
Proteção contra surtos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de comunicação	rs485	rs485	rs485	rs485	rs485	rs485
Fonte primária	90~230Vac	90~230Vac	90~230Vac	90~230Vac	90~230Vac	-
Fonte secundária	27,6 Vcc	27,6 Vcc	27,6 Vcc	27,6 Vcc	27,6 Vcc	-
Distância máx. de operação (m)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	-
Temperatura em operação	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Display de cristal líquido	2x16	2x16	2x40	-	-	2x40
Instalação (somente utilizar cabos de acordo com a norma vigente NBR 17240/2010)	4 fios	4 fios	4 fios por laço	4 fios por laço	4 fios por laço	4 fios
Dimensões C/L/P (mm)	380x278x103	370x330x105	475x380x100	475x380x100	475x380x100	290x200x50
Fuga terra	✓	✓	✓	✓	✓	-
Entrada USB para software de programação	✓	✓	✓	-	-	-
Sinaliza falha da bateria	✓	✓	✓	✓	✓	-



DETECTORES

A segurança de qualquer lugar em relação a incêndios é determinada pelo perfeito funcionamento de detectores de fumaça ou temperatura. Conheça nossa linha.

	VRE-F	VRE-T
Material	ABS Branco	
LED	Vermelho para indicação de alarme e verde para supervisão	
Temperatura de alarme	-	57°C com variação de 15°C em até 60s.
Sinaliza falha de comunicação	✓	✓
Proteção contra surtos na linha	✓	✓
Tensão de alimentação	24Vcc	
Instalação (somente utilizar cabos de acordo com a norma vigente NBR 17240/2010)	4 fios	

SIRENES

Na hora de uma ocorrência de emergência, todos os produtos de segurança devem estar aptos a atender a dinâmica do local onde estão instalados. É por isso que a linha de sirenes da Verin traz diversas funcionalidades, como para uso interno ou externo, diversos tipos de ambientes, entre outros.



	VRE-SVA	VRE-SVF	VRE-SVF/PT
Tensão de alimentação	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Corrente de alarme	80mA	100mA	100mA
Pressão sonora em 24Vcc	100 Db a 1m	100 Db a 1m	100 Db a 1m
Tons	Alternado / Contínuo	Alternado / Contínuo	Alternado / Contínuo
Flashes por minuto	-	100	100
Sinalização visual	-	LEDs de alto brilho	LEDs de alto brilho
Entrada para eletrodutos	½ pol	½ pol	½ pol
Sinalizador	-	Acrílico rubi	Acrílico rubi
IP	44	44	45
Fundo	ABS	ABS	ABS
Instalação (somente utilizar cabos de acordo com a norma vigente NBR 17240/2010)	4 fios	4 fios	4 fios

MÓDULOS

Módulo controle relé
Módulo que permite a interface com outros sistemas, como motores de pressurização, catracas, portas automatizadas e sirenes convencionais. Também possui automação junto aos dampers.



	VRE-CR	VRE-CF	VRE-SZ	VRE-IC
Utilização	Automatizar ventiladores, exaustores, sirenes, portas corta-fogo, etc.	Ligar chaves de fluxo e outros dispositivos que utilizam contato seco.	Endereçar grupos de detectores e acionadores manuais convencionais.	Isolar o circuito principal dos circuitos secundários nos casos de curto circuito.
Capacidade	-	-	20 dispositivos	20 dispositivos
Tensão de alimentação	24Vcc			
Saídas	03 de contato seco NA/NF 10A	-	-	-
Supervisão	-	De contato normal aberto	Em classe B (2 fios)	-
Instalação (somente utilizar cabos de acordo com a norma vigente NBR 17240/2010)	4 fios	4 fios	4 fios	4 fios

PROGRAMADORES

Equipamento que programa os dispositivos sem a necessidade da central.



VRE-PROG

Utilizado para a programação de dispositivos
Autonomia de 2 horas
Bateria recarregável de NiMh 9,6V - 1300mAh
Display com 2x16 colunas
Conectores de encaixe rápido
Acompanha fonte de alimentação 12V - 0,5A



VRE-PROG

Utilizado para a programação de dispositivos
Programação via computador
Conectores de encaixe rápido
Acompanha fonte de alimentação 12V - 0,5A

ACIONADORES MANUAIS



	VRE-AM-2	VRE-AM-1/PT
Tensão de alimentação	24 Vcc	24 Vcc
Consumo em supervisão	200µA	200µA
Corrente em alarme	19mA	19mA
LED	Verde (supervisão) Vermelho (alarme)	Verde (supervisão) Vermelho (alarme)
Teste	Mecânico através chave reset	-
IP	44	55
Caixa	ABS	ABS
Acionamento	Acrílico transparente	Vidro
Instalação (somente utilizar cabos de acordo com a norma vigente NBR 17240/2010)	4 fios	4 fios



Sistema convencional

Os sistemas convencionais atendem a obras de pequeno e médio porte, como comércios, pequenos edifícios residenciais e pequenos galpões industriais. São completamente programáveis, onde é possível colocar o endereço na central para a localização dos dispositivos. Possui display de cristal líquido, de fácil instalação e manutenção.



CENTRAIS

VR-40LT - Sistema Convencional
que atende até 40 laços

VR-24L - Sistema Convencional
que atende até 24 laços

VR-8L - Sistema Convencional
que atende até 8 laços

	VR-40LT	VR-24L	VR-8L
Capacidade de laços	40	24	8
Dispositivos por laço	20	20	20
Memória (últimos eventos)	999	X	X
Menu	✓	X	X
Teclado	✓	X	X
Relógio	✓	X	X
Fonte primária	110/220 Vca	110/220 Vca	110/220 Vca
Fonte secundária	24Vcc 1,5A	24Vcc 0,5A	24Vcc 0,5A
Display	LCD 2x16	LCD 2x16	LCD 2x16
Saída sirene	1,5A/24Vcc	0,5A/24Vcc	0,5A/24Vcc
Saída de contato	02 de contato NA/NF (para ligar e desligar motores)	02 de contato NA/NF (para ligar e desligar motores)	01 de contato NA/NF
Timer da sirene	✓	X	X
LEDs de indicação	Supervisão, fogo e falha	Supervisão, fogo e falha	Supervisão e fogo
Sinalização de falta de AC	✓	✓	✓
Gabinete	Aço 1010/1020 com pintura eletrostática		
Cor	Branca	Branca	Branca
Dimensões C/L/P (mm)	350x250x90	290x225x80	160x230x75
Sinaliza falha da bateria	✓	X	X
Permite nomear os laços	✓	✓	✓

SIRENES

Na hora de uma ocorrência de emergência, todos os produtos de segurança devem estar aptos a atender a dinâmica do local onde estão instalados. É por isso que a linha de sirenes da Verin traz diversas funcionalidades, como para uso interno ou externo, diversos tipos de ambientes, entre outros.



	SVF	MSF	MSA
Tensão de alimentação	12-24 Vcc	12-24 Vcc	12-24 Vcc
Corrente de Alarme	100mA	75mA	30mA
Polaridade	+/-	sem	sem
Pressão sonora	100 Db a 1 metro em 24Vcc	100 Db a 1 metro em 24Vcc	100 Db a 1 metro em 24Vcc
Sinalização visual	20 LEDs	10 LEDs	X
Entrada para eletrodutos	1/2"	X	X
IP	44	44	44
Material Fundo	ABS	ABS	ABS
Material Sinalizador	Acrílico Rubi	Acrílico rubi	ABS



ACIONADORES MANUAIS

	AM-2	BLD-2
Tensão de alimentação	12-24 Vcc	-
Consumo em supervisão	200µA	-
Corrente em alarme	19mA	-
LED	Verde (supervisão) Vermelho (alarme)	-
Contato	-	Duplo 10A - 127V
Teste	Mecânico através chave reset	-
IP	44	44
Caixa	ABS	ABS
Acrílico	Transparente	Transparente

DETECTORES

A segurança de qualquer lugar em relação a incêndios é determinada pelo perfeito funcionamento de detectores de fumaça ou temperatura. Conheça nossa linha.



	VR-F	VR-T
LED de Supervisão	✓	✓
Temperatura de alarme	-	57°C com variação de 15°C em até 60s.
Consumo em espera	150µA	150µA
Corrente em alarme	30mA	30mA
Tensão de alimentação	24 Vcc	24 Vcc
Temperatura de operação	-10°C - 95°C	-10°C - 95°C



	VR-FT	VR-G
LED de Supervisão	✗	✓
Temperatura de alarme	57°C com variação de 15°C em até 60s.	-
Consumo em espera	150µA	45mA
Corrente em alarme	30mA	70 - 80mA
Tensão de alimentação	24 Vcc	24 Vcc
Temperatura de operação	-10°C - 95°C	-10% - 95%
Contato seco	-	✓
Condição de Alarme	-	0,05% - 0,3% de gás no ar ambiente 500~3000 ppm



Sistema de iluminação



A segurança das pessoas em um ambiente está atrelada a instalação de luzes de emergências funcionais, que sejam rapidamente acionadas em casos de incêndios, permitindo a rápida circulação ou evacuação do recinto. Conheça a nossa linha.



CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	VR-LUX 1000
Fonte primária	110/220 Vac
Fonte secundária	27,6 Vdc 1,5A
Corrente de carga	0,4A
Display	16 colunas e 2 linhas
Capacidade de saída	1.000 W
Central com duas saídas	15A 24 Vdc
Pontos máximos	150 luminárias LED(Verin)
Sistema de proteção para baterias obedecendo o limite mínimo de descarga 18,6v)	✓
Monitor de tensão de bateria	Digital
Indicação de nível de carga das baterias em %	✓
Proteção contra curto na saída das lâmpadas	✓
LED de indicação para sistema ativo	✓
LED de supervisão	✓
Dimensões C/L/A (mm)	246x270x140



LUMINÁRIAS

30 LEDs de alto brilho
Tensão de alimentação de 27,6V
24V
Consumo de 150mA
Carenagem em policarbonato
IP 44



LUMINÁRIAS

30 LEDs de alto brilho
Tensão de alimentação de 12V
12V
Consumo de 300mA
Carenagem em policarbonato
IP 44

SIRENES **Alguns modelos estão disponíveis na cor branca.*



VRE-SVF

Sirene áudio visual endereçável, com proteção contra surtos na linha, entrada para eletro duto.



VRE-SVF/PT

Sirene áudio visual endereçável com proteção contra surtos na linha, à prova de tempo (IP55), entrada para eletro duto.



VRE-SVA

Sirene de áudio endereçável com proteção contra surtos na linha, entrada para eletro duto.



VRE-SVN

Sirene áudio visual endereçável mod. VRE-SVN – Com volume ajustável e proteção contra surtos na linha.



SVN

Sirene áudio visual convencional mod. SVN – Com volume ajustável e proteção contra surtos na linha.



SVA

Sirene de áudio convencional 12/24VCC, baixo consumo, entrada para eletro duto.



SX-2/PT

Sirene áudio visual convencional 24VCC, baixo consumo, com lâmpada de xênon, entrada para eletro duto, dois tons e controle de volume, à prova de tempo (IP 55).



SVF

Sirene áudio visual convencional 12/24VCC, baixo consumo, com leds de alto brilho, entrada para eletro duto.



MSF

Sirene áudio visual convencional 12/24VCC, baixo consumo, sem polaridade, com leds de alto brilho.



MSA

Sirene de áudio convencional 12/24VCC, baixo consumo, sem polaridade.



IV-01

Indicador visual convencional 12/24VCC, baixo consumo, com leds de alto brilho, entrada para eletro duto. Disponível modelo à prova de tempo, mod. IV-01/PT.



IV-02/PT

Indicador visual convencional 24VCC, baixo consumo, com lâmpada de xênon, entrada para eletro duto, à prova de tempo (IP 55).



SVF/PT

Sirene áudio visual convencional 24VCC, baixo consumo, com leds, entrada para eletro duto, dois tons e controle de volume, à prova de tempo (IP 55).



SVF-MT

Sirene áudio visual convencional 12/24VCC, baixo consumo, com leds de alto brilho, entrada para eletro duto, seis tons e controle de volume.



SVA-MT

Sirene de áudio convencional 12/24VCC, baixo consumo, entrada para eletro duto, seis tons e controle de volume. Disponível modelo à prova de tempo.



SVA/PT

Sirene de áudio convencional 12/24VCC, baixo consumo, entrada para eletro duto, à prova de tempo.

ACIONADORES MANUAIS



VRE-AM-1/PT

Acionador manual endereçável 12/24VCC, com ledes de supervisão e alarme, tipo quebra vidro, à prova de tempo (IP55).



VRE-AM-2

Acionador manual endereçável 12/24VCC, com ledes de supervisão e alarme, tipo acrílico rearmável.



AM-1/PT

Acionador manual convencional 12/24VCC, com ledes de supervisão e alarme, tipo quebra vidro, à prova de tempo (IP55).



AM-2

Acionador manual convencional 12/24VCC, com ledes de supervisão e alarme, tipo acrílico rearmável.



BLD-1

Botoeira liga/desliga bomba. Possui contato seco.



BLD-2

Botoeira liga/desliga bomba. Possui contato seco.



AM-5

Acionador manual para disparo de Gás, tipo acrílico rearmável com chave reset, com contato seco (cor amarela).



AM-3

Acionador manual para controle de acesso, tipo acrílico rearmável com chave reset, com contato seco (disponível nas cores: vermelha, amarela e verde. Tampa acrílica opcional).

DETECTORES



VRE-F

Detector óptico de fumaça com base, endereçável, com proteção contra surtos na linha.



VRE-T

Detector termovelocimétrico com base, endereçável, com proteção contra surtos na linha.



VR-T

Detector termovelocimétrico com base, convencional.



VR-F

Detector ótico de fumaça com base, convencional.



VR-FT

Detector combinado (fumaça/temperatura) com base, convencional.



VR-G

Detector de vazamento de gás, 24VCC.

ACESSÓRIOS



ESPELHO DE FIXAÇÃO

Espelho de fixação 4x2 e 4x4 com suportes e parafusos.



TREINAMENTO

Oferecemos treinamento técnico de instalação e programação dos nossos equipamentos para todos os clientes e público em geral. Agendamos turmas de até 12 pessoas, proporcionando uma explicação mais individualizada para cada necessidade. Acesse nossa página no facebook e fique por dentro da nossa programação.

Para maiores informações entre em contato.

www.verin.com.br

Rua Magarinos Torres, 554 – Vila Maria – São Paulo/SP

verin@verin.com.br

VERIN®



VERIN®

verin@verin.com.br
tel. +55 11 2967 6842