

## Soluções 2024

#### Receptor VW1664-PTK

Código 3.03.00.0161

- Dupla tecnologia: recebe sistema totalmente supervisionado e parcialmente supervisionado;
- 16 zonas, até dois sensores por zona;
- Duas zonas com fio e duas PGMs;



- Até 64 controles remotos e 32 dispositivos de automação;
- Conectado via barramento no painel de alarme;
- Permite a instalação de receptores adicionais;
- Limite ideal de instalação: até 200 m².

#### Sensor IVP VW-PTK

Código 3.03.00.0162

- Sensor de movimento infravermelho, dupla lente, duplo elemento, pet 20 kg;
- Criptografado, comunicação bidirecional, autenticação e anti-clonagem;
- Informa nível de tensão da bateria, número de transmissões e supervisiona bateria baixa;
- Utiliza 2 pilhas alcalinas AAA (não inclusas);
- Tamper de abertura da caixa;
- Três níveis de sensibilidade;
- Efetua supervisão periódica.



### Sensor Magnético VW-PTK

Código 3.03.00.0164

- Sensor magnético para janelas, portas, alçapão e
- Ímã supersensível, criptografado, com comunicação bidirecional e anti-clonagem;
- Utiliza 1 bateria CR2032 (inclusa);
- Supervisiona nível de bateria;
- Led indicativo de que o sinal transmitido chegou ao receptor;
- Efetua supervisão periódica.



#### Pulseira de Pânico PratiKa

Código 3.03.00.0174

- Pulseira de pânico learning code;
- Opera em 433,92MHz e utiliza
- 1 bateria 3V Modelo CR2032 (inclusa);
- Envia pânico mantendo o botão pressionado por alguns instantes.



#### Controle Remoto VW-PTK

Código 3.03.00.0160

- Rolling Code (anti-clonagem);
- Opera em 433,92MHz;
- Utiliza 1 bateria 12V -Modelo A27 (inclusa) e informa bateria baixa quando um dos botões é pressionado.



#### Botão de Pânico PratiKa

Código 3<u>.03</u>.00.<u>0185</u>

- Criptografia Rolling Code, anti-clonagem;
- Opera em 433,92MHz;
- Supervisão de bateria automática;
- Luz indicativa de envio de sinal;
- Utiliza bateria CR2032 com duração de até 24 meses;
- O botão é identificado individualmente pela Central de Monitoramento;
- Pode ser cadastrado em mais de um receptor, permitindo ampliar o alcance do botão.

### Interruptor sem fio PratiKa

Código 3.03.00.0202

- Permite 32 Interruptores em uma instalação;
- Fonte automática 110/127/220V;
- compatível com Receptor VW1664-PTK;
- Duas saídas para automação (NA);
- Duas entradas para ligar interruptores;

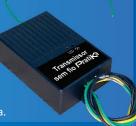


- Supervisão: nível de sinal, tempo da última transmissão e intervalo de transmissão;
- Funciona como duas PGMs no sistema VIAWEB, permitindo acionamento por aplicativo, programação, agenda, etc.

#### Transmissor sem fio PratiKa Novo!

Código 3.03.00.0204

- Permite que sensores com fio tenham comunicação sem fios;
- Duas entradas (sensor e tamper), criptografado, com comunicação bidirecional e anti-clonagem;
- Utiliza 2 pilhas AAA (não inclusas);
- Supervisiona nível de bateria;
- Led indicativo de que o sinal transmitido chegou ao receptor;
- Efetua supervisão periódica;
- Pode ser usado como interruptor remoto para o Interruptor sem fio PratiKa.



### Kit VIAWEB PratiKa

Código 3.03.00.0208

- 1 Receptor VW1664-PTK
- 1 Sensor IVP VW-PTK
- 2 Sensores magnéticos VW-PTK
- 2 Controles remotos VW-PTK

**Pronto** para instalação!



#### **Sensor IVP VW 433**

Código 3.03.00.0206

- Uso em área interna;
- Compatível com Receptor VW1664-PTK e Central VW8Z IP RF;
- Criptografia Rolling Code, anti-clonagem e frequência 433.92MHz:
- - Microprocessado e inicialização rápida em 60 segundos;
  - Ângulo de detecção de 90°, níveis de sensibilidade ajustáveis;
  - Envia sinal em caso de detecção de movimento, violação e restauro de tamper e bateria baixa.

### Sensor Magnético VW 433

Código 3.03.00.0205

- Uso em áreas internas;
- Compativel com Receptor VW1664-PTK e Central VW8Z IP RF;
- Informa aberto, fechado e bateria baixa:
- Criptografia Rolling Code e frequência 433,92MHz;
- Alimentação: 3,3V (2 baterias CR2032).



#### **Controle Remoto VW 433**

Código 3.03.00.0248

- Compatível com Receptor VW1664-PTK e Central VW8Z IP RF;
- Learning Code e frequência 433.92MHz:
- Botão POWER para arme e desarme;
- Botões A e B configuráveis;
- Botão VIAWEB (marcado com V), para envio de pânico;
- Tampa de proteção para evitar acionamento involuntário;
- Transmite ao receptor quando um dos 4 botões for pressionado.



#### Central VW8Z 4G IP

Código 3.01.00.0131 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0168 (placa) Novidade!

- 8 zonas na placa (4+4), com divisão resistiva;
- Expansível;
- 8 partições;
- 100 senhas:
- 2 saídas para automação (PGMs);
- Comunicação via chip de dados 4G/GPRS e rede TCP/IP ethernet;
- 2 bandejas para SIM cards;
- Saída de Sirene 2,5A;
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V;
- Atualização Remota;
- 3 destinos de comunicação;
- Compatível com os Apps: VIAWEB Mobile, VIAWEB Studio e AlarmeNET.com.



#### Central VW8Z 4G

Código 3.01.00.0132 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0169 (placa) Novidade!

#### Com tecnologia 4G e GPRS!

Tamper vendido separadamente Código 3.03.00.0003



Tamper vendido separadamente

# VI/WEB<sup>®</sup>System





Tamper vendido separadamente Código 3.03.00.0003

#### **Central VW8Z IP**

Código 3.01.00.0034 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0076 (placa) Novidade!



Código 3.03.00.0003

### Centrais de 8 zonas agora também na opção só placa

## **Central VW8Z IP RF**

Código 3.01.00.0108 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0171 (placa) Novidade!

Com Receptor integrado para controles remotos e sensores;

- 8 zonas na placa (4+4), com divisão resistiva;
- 16 zonas sem fio, até 2 sensores por zona;
- 64 senhas;
- 64 controles remotos;
- Grupos de usuários (controles remotos);
- Expansível;
- 8 partições;
- 2 saídas para automação (PGMs);

- Saída de sirene 2,5A;
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V;
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Comunicação via rede IP (ethernet);
- Compatível com os aplicativos: VIAWEB Mobile,

VIAWEB Studio e AlarmeNET.com;

• Envia eventos para até 3 destinos

(Ex.: Aplicativo e empresa de monitoramento).



#### Central VW16Z 4G IP

Código 3.01.00.0136 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0144 (placa)

NÃO possui entrada de linha telefônica.

- 16 zonas na placa (8+8), com divisão resistiva, expansível;
- 8 partições;
- 64 senhas, expansível;
- 2 saídas para automação (PGMs), expansível;
- Comunicação via chip de dados 4G/GPRS e rede TCP/IP ethernet;
- 2 bandejas para SIM Cards;
- Saída de sirene de 2,5A;
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V;
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Atualização de firmware via 4G/GPRS, IP e cabo serial;
- Universal Plug and Play;
- Compatível com os aplicativos: VIAWEB Mobile, VIAWEB Studio e AlarmeNET.com

#### **Central VW16Z 4G**

Código 3.01.00.0135 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0138 (placa)

• Comunicação via chip de dados 4G/GPRS.



Com tecnologia 4G e GPRS!

VINVEB<sup>®</sup>System

#### Central VW16Z IP

Código 3.01.00.0053 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0049 (placa)

Com entrada de linha telefônica

- 16 zonas na placa (8+8), com divisão resistiva;
- Expansível;
- 8 partições;
- 100 senhas;
- 2 saídas para automação (PGMs);
- Comunicação via linha telefônica e ethernet (IP);
- Saída de Sirene 2,5A;
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V;
- Atualização remota;
- 3 destinos de comunicação;
- Compatível com os Apps:

VIAWEB Mobile, VIAWEB Studio e AlarmeNET.com.





QUALIDADE

Tamper vendido separadamente Código 3.03.00.0003

#### **Central VW16Z**

Código 3.01.00.0047 (kit com caixa ABS) Código 3.01.00.0050 (placa)

• Comunicação via linha telefônica.

### Gabinete Light VW1632

Código 3.01.00.0106

- 32 zonas (16 duplas);
- 8 partições (ex: área interna, externa divisão de ambientes);
- 100 senhas;
- Monitoramento por rede IP (4G/GPRS externo opcional);
- Fonte de 1,5A supervisionada

automática 110/127/220V;

- Espaço para bateria de 7Ah com remoção frontal;
- Saída de sirene 2,5A, supervisionada;
- 2 Saídas NA/NF capacidade 10A para automação;
- Aceita todos os periféricos da linha VIAWEB;
- Montagem em Rack 19" (espaço de 2U) ou parede.





#### **Expansor 8Z com fonte**

Código 3.03.00.0141 (kit com caixa ABS)

- 8 zonas (4+4), com divisão resistiva;
- 2 saídas para automação (PGMs);
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V;
- Saída auxiliar 1,2A;
- Saída para sirene 2,5A;
- Atualização de firmware por cabo serial;
- Disponível somente com kit.



# VINVEB<sup>®</sup>System

#### **Expansor VW16Z Plus**

Código 3.03.00.0195 (kit com caixa ABS) Código 3.03.00.0192 (placa)

- 16 zonas (8+8), com divisão resistiva;
- 3 Saídas para automação
- (1 com relé de 10A e 2 de 80mA cada);
- Saída Auxiliar 1,2A;
- Saída para sirene 2,5A;
- 34 agendas para automação e 15 condições supervisionadas;

Fonte supervisionada automática 110/127/220V;

Atualização de firmware por cabo serial.



#### **Expansor VW16Z Light**

Código 3.03.00.0189

- 16 zonas (8+8), com divisão resistiva;
- 3 Saídas para automação (1 com relé de 10A e 2 de 80mA cada);
- 34 agendas para automação e 15 condições supervisionadas;
- Atualização de firmware por cabo serial.



#### Teclado 16 plus

Código 3.02.00.0066

- Visualiza 32 zonas;
- Armazena 64 senhas;
- Possibilidade de restringir a visualização e o acesso às partições;
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Usuário altera sua própria senha;
- 8 grupos para as senhas (funções, horários e dias da semana para cada grupo).







#### Teclado 32 light

Código 3.02.00.0053

- Visualiza 32 zonas;
- Armazena 64 senhas;
- 1 zona ou 1 PGM (configurável);
- Possibilidade de restringir a visualização e o acesso às partições;
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Usuário altera sua própria senha;
- 8 grupos para as senhas (funções, horários e dias da semana para cada grupo).



#### Teclado 128 plus LCD

Código 3.02.00.0052

- Visualiza 128 zonas (display LCD);
- Armazena 64 senhas;
- 1 zona ou 1 PGM (configurável);
- Possibilidade de restringir a visualização e o acesso às partições;
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Usuário altera sua própria senha;
- 8 grupos para as senhas (funções, horários e dias da semana para cada grupo).



#### Teclado Touch

Código 3.02.00.0025 (preto) Código 3.02.00.0027 (branco)

- Visualiza 128 zonas (display LCD);
- Armazena 100 senhas;
- Possibilidade de restringir a visualização e o acesso às partições;

**Expansores e Teclados** 

• Funções especiais para portarias e condomínios

(ex: desarmar um ambiente e na sequência destrava a porta).

### Automação

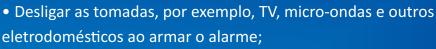


A linha de automação VIAWEB traz mais conforto ao usuário e novas oportunidades de vendas aos profissionais da área. Com ela é possível automatizar portões, luzes, motores, piscinas, eclusas, entre outras aplicações.











- Desligar os aparelhos de ar condicionado em horário determinado ou quando o sistema estiver ativado;
- Controle de irrigação, acionado por Aplicativo ou em dias e horários pré programados;



- Controle de temperatura de piscinas em academias de natação;
- Acionamento de sinos de igrejas;
- E muito mais...







### Módulo PGM para automação

Código 3.03.00.0168

- 8 saídas para automação (PGMs), com relé de 10A cada;
- Permite o uso de contatora para cargas maiores (ex: motores);
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Possibilidade de instalar até 6 módulos em cada sistema de alarme;
- Autogerenciável, configurável para não ocupar posição no barramento;
- Atualização de firmware via cabo serial.

#### Central de Automação VW-DIN

Código 3.01.00.0107

- 4 entradas (ampliável para 8);
- 4 saídas programáveis (PGMs), com relé de 10A cada;
- Comunicação via ethernet (IP);
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V;
- Saída de sirene de 2,5A;
- 34 agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Compatível com os Apps: VIAWEB Mobile, VIAWEB Studio
- e AlarmeNET.com;

 Aceita todos os periféricos da linha VIAWEB (teclados, expansores, módulos e etc).



### Expansor de Automação VW-DIN

Código 3.03.00.0175

- 4 entradas (ampliável para 8);
- 4 saídas programáveis (PGMs), com relé de 10A cada;
- 34 Agendas avançadas e 15 condições supervisionadas;
- Atualização de firmware via cabo serial.



#### Módulo VIAWEB IP MINI

Código 3.03.00.0074

- Compatível com Barramento (VIAWEB, InnovaNET, Logix e VanGuard);
- Comunicação via ethernet (IP);
- 3 destinos de comunicação;
- Compatível com os Apps: VIAWEB Mobile, VIAWEB Studio e AlarmeNET;
- Taxa de transmissão de 10Mbps (dez Megabits por segundo) Compatível com modems e roteadores 10/100 (dez Megabits por segundo / cem Megabits por segundo).

#### **Módulo VIAWEB IP MINI 100 Mbps**

Código 3.03.00.0198

 Taxa de transmissão 100Mbps (cem Megabits por segundo) Compatível com modems e roteadores 10/100 e 100/1000 (dez Megabits por segundo / cem Megabits por segundo e cem Megabits por segundo / um Gigabit por segundo).



#### Módulos Universais

Centrais Contact ID ou Barramento (VIAWEB, InnovaNET, Logix e VanGuard);

• 2 saídas para automação (PGMs) e 2 Zonas (1+1), com divisão resistiva;

• 3 destinos de comunicação;

• Compatível com os Apps: VIAWEB Mobile, VIAWEB Studio e AlarmeNET.com.

#### Módulo VIAWEB IP Universal

Código 3.03.00.0106

• Comunicação via rede TCP/IP ethernet.

#### Módulo VIAWEB 4G Universal

Código 3.03.00.0173

• Comunicação por chip de dados 4G/GPRS.

#### Módulo VIAWEB 4G IP Universal

Código 3.03.00.0182

• Comunicação via chip de dados 4G/GPRS e rede TCP/IP ethernet.



Com tecnologia 4G e GPRSI



Com tecnologia 4G e GPRS!

#### Módulo 4G Mini

Código 3.03.00.0181

ATENÇÃO: Este produto necessita de conectividade CAT-M, NB-IoT ou GPRS. A rede 4G e o SIM CARD precisam ter suporte a uma destas tecnologias.

- Compatível com Barramento (VIAWEB, InnovaNET, Logix e VanGuard);
- Comunicação por GPRS, 4G CAT-M e 4G NB-IoT;
- Totalmente configurável via aplicativo VIAWEB Studio;
- Até 3 destinos para envios de eventos ou monitoramento;
- Uma bandeja para SIM card;
- Criptografia e autenticação AES-256 CBC;
- Visualização do nível de sinal;
- Configuração do horário com o relógio da operadora celular ou servidor NTP;
- Medidor de consumo de dados;
- Aceita conexão com o aplicativo VIAWEB Mobile (via nuvem).

### Módulo GPRS Light Universal

Código 3.03.00.0119

- Centrais Contact ID;
- Comunicação via chip de dados (GPRS);
- 2 saídas para automação (PGMs);
- 3 Entradas\*:
- 1 Bandeja para SIM Card;
- Entrada AM e VD APENAS para permitir um teclado para configuração local no momento da instalação (a partir de 02/09/22).



\*3 entradas simples configuráveis, que podem ser utilizadas para centrais convencionais, centrais de incêndio, receptor para controle remoto / pânico, etc.

#### Sensores com fio

# VINVEB System

#### Sensor VW 1500

Código 3.03.00.0255

Uso interno e semi externo

- Dupla tecnologia: micro-ondas e infravermelho passivo:
- Compensação automática de temperatura para evitar alarmes falsos;

Novo!

- Imunidade à luz até 20.000 lux;
- Tamper;
- Sensibilidade de micro-ondas ajustável;
- Relé de estado sólido para proteção contra sabotagens;

• Compatível com centrais VIAWEB, Logix e VanGuard;

• Configurável via aplicativo VIAWEB Studio\* e software

• Permite controlar até 8 portas duplas (eclusa, entrada e

• Acesso por entrada Wiegand (cartão, leitor biométrico,

antena RF, 26 a 48 bits), senha (local) e controle remoto;

\* Necessita ser instalado com central de alarme compatível

• 997 usuários (senha, controle remoto\*\*, cartão, TAG e outros;

saída e dupla autenticação) ou 16 portas simples;

Controladora de Portaria Eletrônica (CPE)

- Detecção 12 m;
- Ângulo 90 graus.

Código 3.03.00.0176

VIAWEB Download;

• Entrada para leitor Wiegand;

• Relé para fecho de até 10A;

• Entrada para sensor de abertura;

• Até 15 interfaces por instalação.

\*\*Necessita Receptor VW1664-PTK

• Entrada para botoeira;



#### Sensor VW 100 Novo!

Código 3.03.00.0212

- Sensor com fio para uso em áreas internas;
- Alcance 12 metros;
- Um sensor PIR (detecção por duplo elemento);
- Compensação automática de temperatura;
- Ajuste de sensibilidade (jumper de sensibilidade);



#### Sensor VW 3500

Código 3.03.00.0254

Novo! Uso externo

- Tripla tecnologia anti intrusão: micro-ondas, infravermelho passivo e inteligência artificial;
- Lente com filtro óptico especial;
- Imunidade à luz branca até 10.000 lux;
- Proteção contra água para ambientes externos;
- Sensibilidade de micro-ondas ajustável;
- Compensação automática de temperatura para evitar alarmes falsos;
- Diferencia sinal de intrusão de eventuais interferências através de inteligência artificial;
- Relé de estado sólido para proteção contra sabotagens;
- Detecção 12 m;
- Ângulo 110 graus.



#### Interface de porta

Código 3.03.00.0177

com VIAWEB Mobile.

- Entrada para leitor Wiegand;
- Entrada para botoeira;
- Entrada para sensor;
- Relé para fecho de até 10A;
- Acesso por entrada Wiegand (cartão, leitor biométrico, antena RF, 26 a 48 bits), senha (local ou por aplicativo) e controle remoto\*;
- Até 15 interfaces por instalação.
- \*Necessita Receptor VW1664-PTK



#### Módulo Leitor de Cartão VW Código 3.03.00.0018

- Interface Wiegand/26/34;
- 125 KHz (Frequência do sinal gerado para leitura da Tag ou Cartão);
- Alimentação 12V.

#### Cartão de Proximidade crachá

Código 8.00.00.0001

• Freguência 125 KHz.



#### TAG PY-C7-1 Código 8.00.00.0015

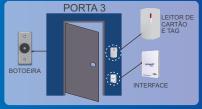
Frequência 125 KHz.



#### 3 portas simples

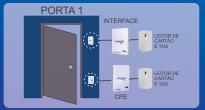


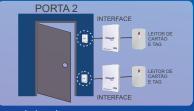


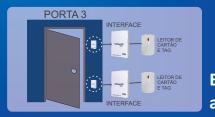


1 CPE, 2 Interfaces, 3 leitores, 3 botoeiras e 1 Central de alarme VIAWEB

#### 3 portas duplas







Exemplos de aplicações da CPE

1 CPE, 5 Interfaces, 6 leitores e 1 Central de alarme VIAWEB

#### Fonte VW 1,5A com caixa para bateria

Código 3.03.00.0118

- Saída 12 V;
- Corrente 1,5A;
- Fonte automática 110/127/220V com carregador de bateria;
- Cabos para conexão de bateria de backup.



#### Tamper para caixa ABS

Código 3.03.00.0003

- Detecta abertura da tampa e movimento da caixa;
- Mais proteção para sua instalação;
- Acessório compatível com caixas do modelo VIAWEB.



#### Placa relé PGM

Código 3.03.00.0087

- Acessório para acionamento de cargas;
- Relé de 12V encapsulado;
- Acionamento de cargas 110V ~ 1A ou 24V ~ 2A;
- Usado para fazer automações de baixa corrente com as PGMs das centrais;
- Led para indicar acionamento do relé.



#### Interface serial USB VIAWEB

Código 3.03.00.0144

Para programação dos equipamentos VIAWEB através do software VIAWEB Download por conexão serial.

• Conector serial para os equipamentos VIAWEB, VanGuard e LOGIX.



### Cabo VIAWEB - Radioenge

Código 1.11.01.0043

• Equipamentos VIAWEB compatíveis: Central VW16Z IP V6.71 ou superior Central VW8Z IP V2.71 ou superior Central VW8Z IP RF V2.71 ou superior Central de Automação VW-DIN V2.71 ou superior Módulo IP Mini V4.71 ou superior

Demais equipamentos podem ser utilizados adicionando um Módulo IP Mini ao sistema.



### **Aplicativo VIAWEB Mobile**



#### Sua casa em suas mãos!

Google Play

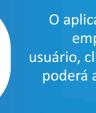
🛂 App Store

O aplicativo VIAWEB Mobile foi desenvolvido para que os usuários dos sistemas de alarme e automação VIAWEB possam operar e receber as notificações de seus sistemas. É o mais completo e seguro do mercado, pois trabalha com segurança de criptografia na transmissão e recepção das informações.

\*Compatível com Google Home e Alexa.



### **Aplicativo AlarmeNET.com**



O aplicativo AlarmeNET.com é um aliado das empresas de monitoramento. Com ele, o usuário, cliente da empresa de monitoramento, poderá armar/desarmar o sistema de alarme, acionar automações e muito mais.

\*Gratuito por 6 meses.

### **Aplicativo VIAWEB Studio**



### Nunca foi tão fácil programar os equipamentos **VIAWEB.** App gratuito!

O aplicativo VIAWEB Studio foi desenvolvido para o técnico programar os equipamentos VIAWEB usando conexão via rede (ethernet) ou via operadora de celular (chip de dados).

### SI-SISTEMAS INTELIGENTES

Desenvolvendo e produzindo qualidade desde 1990 Saiba mais em www.viawebsystem.com.br



ISO 9001:2015 Certificado FM 588303



