

## Modelos, códigos e características

**CENTRAL VW WIFI**

Todos os modelos são expansíveis através do barramento serial (teclados, módulos IP/4G/GPRS, expansores de zonas e automação, acesso restrito).

Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas (com fio)	Zonas SEM fio	Sensor por zona SEM fio	Dispositivos de automação SEM fio	PGMs (transistor / capacidade)	Fonte Inclusa	WIFI	IP / 4G / GPRS	Linha Telefônica
Central VW WIFI, c/ caixa ABS, fonte 110/220V, 2 zonas c/fio, 16 zonas s/fio, 32 disp s/ fio, 2 PGMs	3.01.00.0116	8531.10.90	ABS	2	16	2	32	2 (80mA)	110/220V	SIM	NÃO	NÃO
Central VW WIFI, só placas, fonte 110/220V, 2 zonas c/fio, 16 zonas s/fio, 32 disp s/ fio, 2 PGMs	3.01.00.0181	8531.90.00	Só placa	2	16	2	32	2 (80mA)	110/220V	SIM	NÃO	NÃO

**CENTRAIS DE 16 ZONAS COM LINHA TELEFÔNICA**

Todos os modelos são expansíveis através do barramento serial (teclados, módulos IP/4G/GPRS, expansores de zonas e automação, acesso restrito).

Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas (com fio)	PGMs (transistor / capacidade)	Fonte inclusa	IP	4G / GPRS	Linha Telefônica
Central VW16Z, c/ caixa ABS, fonte 110/220V, 16 zonas, 2 PGMs, Linha telefônica	3.01.00.0047	8531.10.90	ABS	16	2 (80mA)	110/220V	NÃO	NÃO	SIM
Central VW16Z, só placa, fonte 110/220V, 16 zonas, 2 PGMs, linha telefônica	3.01.00.0050	8531.90.00	Só placa	16	2 (80mA)	110/220V	NÃO	NÃO	SIM

**CENTRAIS DE 8 ZONAS**

Todos os modelos são expansíveis através do barramento serial (teclados, módulos IP/4G/GPRS, expansores de zonas e automação, acesso restrito).

Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas (com fio)	PGMs (transistor / capacidade)	Fonte inclusa	IP	4G / GPRS	Linha Telefônica
Central VW8Z 4G IP, c/ cx ABS, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0131	8531.10.90	ABS	8	2 (80mA)	110/220V	SIM	SIM	NÃO
Central VW8Z 4G IP, só placa, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0168	8531.90.00	Só placa	8	2 (80mA)	110/220V	SIM	SIM	NÃO
Central VW8Z 4G, c/ cx ABS, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0132	8531.10.90	ABS	8	2 (80mA)	110/220V	NÃO	SIM	NÃO
Central VW8Z 4G, só placa, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0169	8531.90.00	Só placa	8	2 (80mA)	110/220V	NÃO	SIM	NÃO
Central VW8Z IP, c/ cx ABS, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0034	8531.10.90	ABS	8	2 (80mA)	110/220V	SIM	NÃO	NÃO
Central VW8Z IP, só placa, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0076	8531.90.00	Só placa	8	2 (80mA)	110/220V	SIM	NÃO	NÃO

Modelos, códigos e características

**CENTRAIS DE 8 ZONAS COM RECEPTOR RF INTEGRADO**

Todos os modelos são expansíveis através do barramento serial (teclados, módulos IP/4G/GPRS, expansores de zonas e automação, acesso restrito).

Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas (com fio)	Zonas SEM fio (a partir da versão 3.00)	PGMs (transistor / capacidade)	Fonte inclusa	IP	4G / GPRS	Linha Telefônica
Central VW8Z IP RF, c/ cx ABS, receptor RF integrado, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0108	8531.10.90	ABS	8	32	2 (80mA)	110/220V	SIM	NÃO	NÃO
Central VW8Z IP RF, só placa, receptor RF integrado, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0171	8531.90.00	Só placa	8	32	2 (80mA)	110/220V	SIM	NÃO	NÃO

**CENTRAL RACK19"**

Todos os modelos são expansíveis através do barramento serial (teclados, módulos IP/4G/GPRS, expansores de zonas e automação, acesso restrito).

Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas (com fio)	PGMs (transistor / capacidade)	Fonte inclusa	Espaço para bateria	IP	4G / GPRS / Linha Telefônica
Gabinete Light VW1632, c/ cx para rack 19" ou parede, IP, fonte 110/220v, 32 zonas, 2 PGMs	3.01.00.0106	8531.10.90	Aço 0,9mm para Rack 19"	32	2 (10A)	110/220V	Chumbo ácido 12Vdc 7Ah	SIM	NÃO

**EXPANSORES DE ZONAS**

Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas (com fio)	PGMs (transistor / capacidade)	Fonte inclusa	Saída de sirene
Expansor 8Z com fonte, c/ cx ABS, fonte 110/220V, 8 zonas, 2 PGMs, 2 saídas sirenes	3.03.00.0141	8531.10.90	ABS	8	2 (80mA)	110/220V	1 (2,5A) 1 (PGM1)
Expansor VW16Z Light, só placa, 16 zonas, 3 PGMs	3.03.00.0189	8531.90.00	só placa	16	1 (10A) 2 (80mA)	sem fonte	NÃO
Expansor VW16Z plus, c/ cx ABS, fonte 110/220V, 16 zonas, 3 PGMs, 2 saídas sirenes	3.03.00.0195	8531.10.90	ABS	16	1 (10A) 2 (80mA)	110/220V	1 (2,5A) 1 (PGM1)
Expansor VW16Z plus, só placa, fonte 110/220V, 16 zonas, 3 PGMs, 2 saídas sirenes	3.03.00.0192	8531.90.00	só placa	16	1 (10A) 2 (80mA)	110/220V	1 (2,5A) 1 (PGM1)

<b>TECLADOS</b>					
Modelo / Descrição	Código	NCM	Senhas	Agenda Automação	PGMs / Zona
Teclado 16 plus, LEDs, 64 senhas, mostra 32 zonas, agenda de automação	3.02.00.0066	8531.90.00	64	SIM	NÃO
Teclado 32 light, LEDs, 1 PGM ou 1 zona (configurável), 64 senhas, mostra 32 zonas, agenda de automação	3.02.00.0053	8531.90.00	64	SIM	1 PGM ou 1 zona
Teclado 128 Plus LCD, display 16x2 azul, 1 PGM ou 1 zona (configurável), 64 senhas, mostra 128 zonas, agenda de automação	3.02.00.0052	8531.90.00	64	SIM	1 PGM ou 1 zona
Teclado Touch, display LCD toque resistivo, 100 senhas, mostra 128 zonas	3.02.00.0027 (branco) 3.02.00.0025 (preto)	8531.90.00	100	NÃO	NÃO

<b>LINHA SEM FIO – RECEPTORA</b>								
Modelo / Descrição	Código	NCM	PGMs	Zonas sem fio	Zonas com fio	Controles remotos ou Botões de pânico	Dispositivos de Automação	Linhas Compatíveis
Receptora VW1664-PTK, 16 zonas sem fio, 2 zonas com fio, 2 pgms, 64 controles remotos ou pânico, 32 dispositivos de automação	3.03.00.0161	8517.62.79	2 (80 mA)	16 (até 32 sensores, 2 por zona)	2	64	32	PratiKa, VW 433

<b>LINHA SEM FIO PRATIKA – SENSORES, CONTROLES REMOTOS, BOTÃO DE PÂNICO, AUTOMAÇÃO SEM FIO</b>								
Produtos compatíveis: Receptora VW1664-PTK, Central VW WIFI								
Modelo / Descrição	Código	NCM	Alimentação	Supervisão	Tamper	Ambiente/ À prova d'água	Criptografia	PGM / Botões / Entradas
Sensor IVP VW-PTK, PET 20Kg, interno/semi-aberto, supervisionado, criptografado, tamper, 2 pilhas AAA	3.03.00.0162	8543.70.99	2 pilhas AAA alcalinas	Bateria, Comunicação	Sim	Interno, semi-aberto	Sim	x
Sensor Magnético VW-PTK, interno, supervisionado, criptografado, 1 bateria CR2032	3.03.00.0164	8543.70.99	1 bateria CR2032	Bateria, Comunicação	Não	Interno	Sim	x
Controle Remoto VW-PTK, 4 botões, rolling code, 1 bateria A27, avisa bateria baixa	3.03.00.0160	8526.92.00	1 bateria A27	Bateria	Não	Não	Rolling code	4 botões
Botão de Pânico PratiKa, 4 botões, criptografado, 1 bateria CR2032, avisa bateria baixa	3.03.00.0259	8526.92.00	1 bateria CR2032	Bateria	Não	Não	Rolling code	1 botão
Transmissor sem fio PratiKa, supervisionado, criptografado, 2 pilhas AAA alcalinas	3.03.00.0204	8526.92.00	2 pilhas AAA, alcalinas	Bateria, Comunicação	Não	Não	Sim	2 entradas
Interruptor sem fio PratiKa, 110-220Vac, supervisionado, criptografado, 2 PGMs 10A, 2 entradas	3.03.00.0202	8536.50.90	110-220Vac	Comunicação	Não	Não	Sim	2 PGMs, 10A 2 entradas
Pulseira de pânico PratiKa, 1 botão, 1 bateria CR2032	3.03.00.0174	8526.92.00	1 bateria CR2032	Não	Não	Não	Não	1 botão

Modelos, códigos e características

<b>LINHA SEM FIO VW 433- SENSORES, CONTROLES REMOTOS</b>							
Produtos compatíveis: Receptora VW1664-PTK, Central VW WIFI, Central VW8Z IP RF							
Modelo / Descrição	Código	NCM	Alimentação	Supervisão	Tamper	Ambiente/ À prova d'água	Criptografia
Sensor IVP VW 433, interno, avisa bateria baixa, rolling code, tamper, 2 pilhas AAA alcalinas	3.03.00.0206	8543.70.99	2 pilhas AAA alcalinas	Bateria	Sim	Interno	Rolling code
Sensor Magnético Plus VW 433, interno, avisa bateria baixa, rolling code, 2 baterias CR2032	3.03.00.0257	8543.70.99	2 baterias CR2032	Bateria	Não	Interno	Rolling code
Sensor Magnético VW 433, interno, avisa bateria baixa, rolling code, 2 baterias CR2032	3.03.00.0205	8543.70.99	1 bateria CR2032	Bateria	Não	Interno	Rolling code
Controle Remoto VW 433, 4 botões, learning code, 1 bateria A23	3.03.00.0248	8543.70.99	1 bateria A23	Não	Não	Não	x

<b>MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO IP / 4G / GPRS</b>								
Modelo / Descrição	Código	NCM	PGMs	Zonas	Criptografia	IP	4G/GPRS	SIMCARDS
Módulo 4G IP Universal, 2 simcards, 2 PGMs, 2 zonas	3.03.00.0182	8517.62.79	2 (relé 1A)	2	AES-256 CBC	10Mbps	4G CAT1	2
Módulo 4G Universal, 2 simcards, 2 PGMs, 2 zonas	3.03.00.0173	8517.62.79	2 (relé 1A)	2	AES-256 CBC	NÃO	4G CAT1	2
Módulo IP Universal, 2 PGMs, 2 zonas	3.03.00.0106	8517.62.79	2 (relé 1A)	2	AES-256 CBC	10Mbps	NÃO	NÃO
Módulo 4G Mini, 1 simcard	3.03.00.0181	8517.62.79	NÃO	NÃO	AES-256 CBC	NÃO	CAT-M, NB-IoT ou GPRS	1
Módulo IP Mini	3.03.00.0074	8517.62.79	NÃO	NÃO	AES-256 CBC	10Mbps	NÃO	NÃO
Módulo IP Mini 100Mbps	3.03.00.0198	8517.62.79	NÃO	NÃO	AES-256 CBC	100Mbps	NÃO	NÃO

<b>CENTRAL DE AUTOMAÇÃO</b>								
Todos os modelos são expansíveis através do barramento serial (teclados, módulos IP/4G/GPRS, expansores de zonas e automação, acesso restrito).								
Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas	PGMs (relé / capacidade)	Fonte inclusa	IP	4G / GPRS / LINHA TELEFÔNICA
Central de Automação VW-DIN, c/ cx DIN, IP, fonte 110/220V, 8 zonas, 4 PGMs	3.01.00.0107	8531.10.90	ABS	8	4 (10A)	110/220V	SIM	NÃO

## Modelos, códigos e características

<b>EXPANSORES DE AUTOMAÇÃO</b>						
Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Zonas duplas	PGMs (relé / capacidade)	Fonte
Expansor de Automação VW-DIN, C/ cx DIN, 8 zonas, 4 PGMs	3.03.00.0175	8531.10.90	ABS	8	4 (10A)	NÃO
Módulo PGM para Automação, c/ cx ABS, 8 PGMs	3.03.00.0168	8531.10.90	ABS	NÃO	8 (10A)	NÃO

<b>SENSORES COM FIO</b>							
Modelo / Descrição	Código	NCM	Tamper	Ambiente	PET	Distância	Ângulo
Sensor IVP VW 3500, tamper, externo, micro-ondas, PET 20Kg, distância 12m, ângulo 110°	3.03.00.0254	8543.70.99	Sim	Externo	20Kg	12m	110°
Sensor IVP VW 1500, tamper, semi-aberto, micro-ondas, PET 30Kg, distância 12m, ângulo 90°	3.03.00.0255	8543.70.99	Sim	Semi-aberto	30Kg	12m	90°
Sensor IVP VW 100, tamper, interno, distância 12m, ângulo 90°	3.03.00.0212	8536.50.90	Sim	Interno	x	12m	90°

<b>CONTROLE DE PORTARIA – ACESSO RESTRITO</b>						
Modelo / Descrição	Código	NCM	Com caixa ou só placa	Entrada Botoeira	Zonas	PGM (fechadura)
Controladora de Portaria Eletrônica (CPE), c/ cx ABS, 1 entrada botoeira, 1 zona, 1 relé 10A, entrada leitor Wiegand (26 a 48 bits)	3.03.00.0176	8543.70.99	ABS	1	1	1 ( relé 10A)
Interface de porta, c/ cx ABS, 1 entrada botoeira, 1 zona, 1 relé 10A, entrada leitor Wiegand (26 a 48 bits)	3.03.00.0177	8543.70.99	ABS	1	1	1 ( relé 10A)

<b>ACESSÓRIOS – ACESSO RESTRITO</b>		
Modelo / Descrição	Código	NCM
Módulo Leitor de Cartão VW, branco, Wiegand 26/34, 125KHz, 12Vdc	3.03.00.0018	8471.90.11
Cartão de proximidade crachá, 125KHz	8.00.00.0001	8523.52.10
TAG PY-C7-1, 125KHz	8.00.00.0015	8523.52.10

## Modelos, códigos e características

<b>ACESSÓRIOS GERAIS</b>			
<b>Modelo / Descrição</b>	<b>Código</b>	<b>NCM</b>	<b>Características</b>
Fonte VW 1,5A com caixa para bateria, 110-220Vac	3.03.00.0118	8504.40.90	110-220Vac, 12Vdc, 1,5A
Interface serial USB VIAWEB	3.03.00.0144	8531.90.00	Interface para conexão de produtos VIAWEB Com saída USB de notebook
Placa Relé PGM, relé 1A	3.03.00.0087	8531.90.00	Relé 12V, contato 1A
Cabo VIAWEB – Radioenge	1.11.01.0043	8544.42.00	Cabo para conexão produtos VIAWEB com sistemas Radioenge
Tamper para caixa padrão ABS	3.03.00.0003	8536.50.90	Chave tamper para caixa ABS VIAWEB