

Teclado VW 32s



Manual de Programação e Instalação

VIAWEB®

V4.30 – R2.20 – Mai 2015

www.viawebsystem.com.br

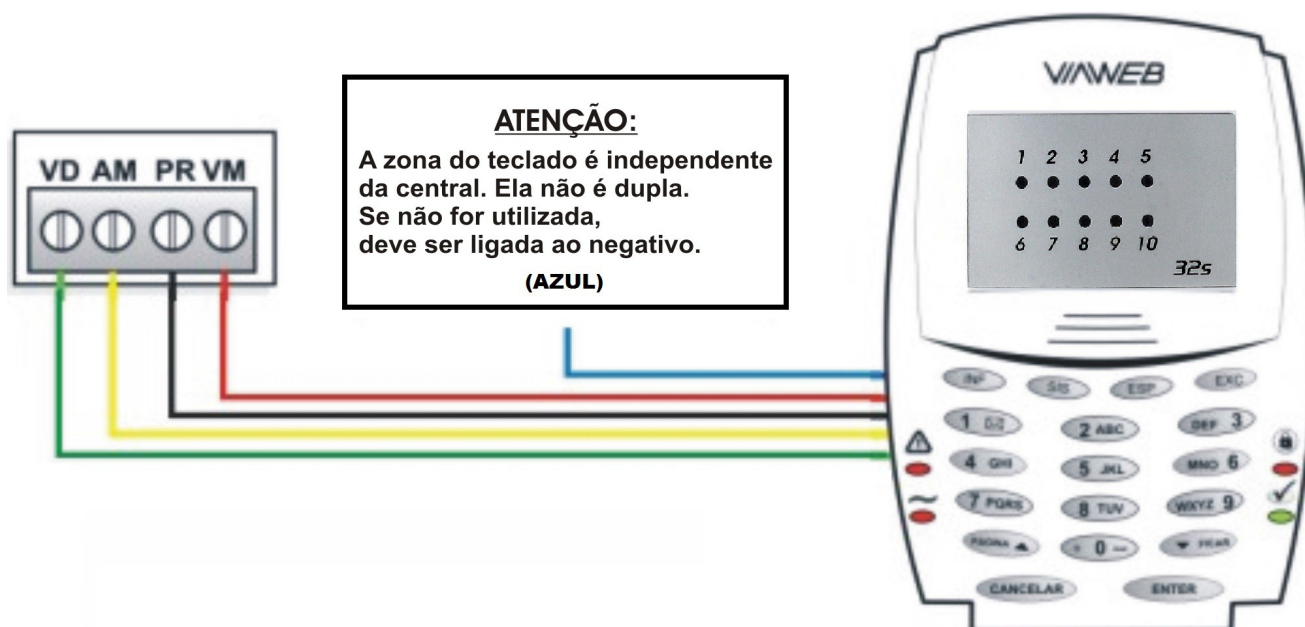
Índice

Características Técnicas.....	3
Indicações do Teclado.....	4
<i>Programar.....</i>	<i>5</i>
<i>Cancelar Discagem.....</i>	<i>5</i>
<i>Enviar Teste Manual.....</i>	<i>6</i>
<i>Horário De Auto Ativa.....</i>	<i>6</i>
<i>Ajustar Relógio.....</i>	<i>6</i>
<i>Atender Download.....</i>	<i>6</i>
<i>Endereços.....</i>	<i>6</i>
<i>Zona Do Teclado (Fio Azul).....</i>	<i>6</i>
Programando o Teclado.....	7
Visualizando a Programação	7
Senhas.....	8
<i>[001 A 100] Características Das Senhas.....</i>	<i>8</i>
<i>[244] Dias Da Semana Restritos.....</i>	<i>9</i>
<i>[205] Duração Das Senhas De Visita.....</i>	<i>9</i>
<i>[208 A 211] Horário De Funcionamento Das Senhas.....</i>	<i>9</i>
<i>[201] Número De Tentativas De Senha Incorreta.....</i>	<i>10</i>
<i>[202] Tempo De Bloqueio Após Senha Incorreta.....</i>	<i>10</i>
<i>[101 A 200] Acessibilidade Das Senhas.....</i>	<i>10</i>
Auto Ativa.....	11
<i>[203] Zonas Sem Movimento Para Auto Ativa.....</i>	<i>11</i>
<i>[204] Tempo Sem Movimento Para Auto Ativa.....</i>	<i>11</i>
<i>[242 E 243] Horário De Funcionamento Do Auto Ativa.....</i>	<i>11</i>
Zona.....	12
<i>[212] Tipo da Zona.....</i>	<i>12</i>
<i>[217 E 218] Tempos de Entrada e Saída.....</i>	<i>12</i>
<i>[213] Partição da Zona.....</i>	<i>12</i>
<i>[215] Exclusão (Bypass).....</i>	<i>12</i>
Partições.....	13
<i>[000] Acionamento Parcial.....</i>	<i>13</i>
<i>[206] Partições e Zonas Restritas.....</i>	<i>13</i>
<i>[216] Partição do Controle Remoto.....</i>	<i>13</i>
PGM.....	13
<i>[220] PGM Ativada.....</i>	<i>13</i>
Eventos Contact ID.....	14
<i>[214] Evento De Rearme Das Zonas.....</i>	<i>14</i>
<i>[219] Evento De Alarme Das Zonas.....</i>	<i>14</i>
<i>[246] Evento De Controle De Acesso.....</i>	<i>14</i>
Teclas Especiais.....	15
<i>[247] Teclas De Emergência.....</i>	<i>15</i>
<i>[221 A 230] Teclas Especiais.....</i>	<i>15</i>
<i>[231 A 240] Complemento Das Teclas Especiais.....</i>	<i>15</i>
Diversos.....	16
<i>[241] Teclado Somente Desarma.....</i>	<i>16</i>
<i>[260] Versão Do Teclado.....</i>	<i>16</i>
Carta De Programação Viaweb 32s.....	17
Referências Rápidas.....	18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Dimensões:** 13cm x 9cm x 3cm
- **Display LED's**
- **Resolução do Display:** 2 x 5 (led's)
- **Corrente Máxima de Consumo:** 100mA
- **Visualização máxima de zonas:** 32 zonas em 4 paginações (10+10+10+2)
- **Teclas rápidas de emergência:** Alarme – Emergência silenciosa – Incêndio

Os teclados **VIAWEB 32s** são interligados à central através do sistema de barramento, o teclado ainda possui uma zona de alarme totalmente programável. A alimentação dos teclados precisa ser ligada ao **VM** e **PR** da central.



Vermelho: Positivo (+12 vdc)

Preto: Negativo (GND)

Amarelo: Barramento

Verde: Barramento

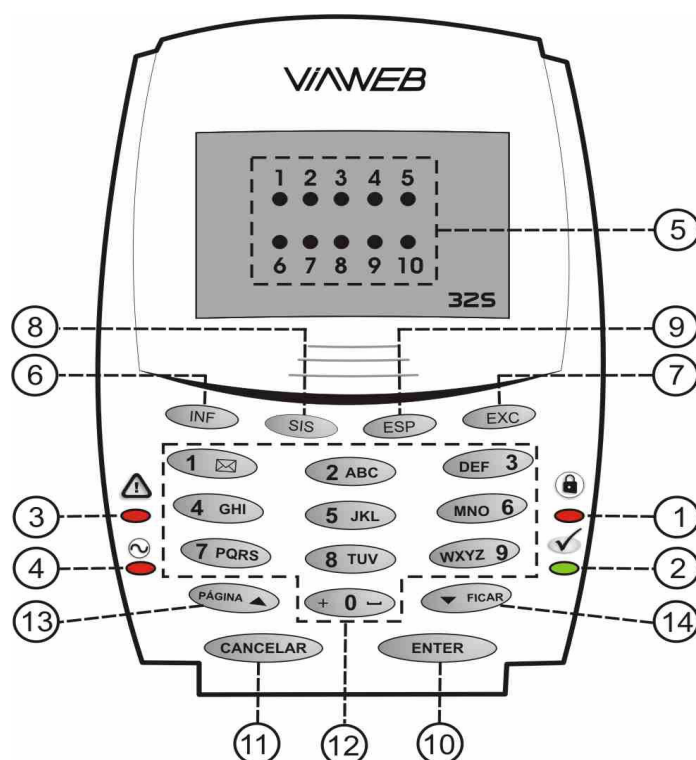
Azul: Zona do teclado (se não utilizar ligar ao GND)

Se você instalar mais de um teclado na central **É PRECISO ENDEREÇÁ-LO**. veja a tabela :

Endereço	032	033	034	035	036	037	038	039
J1		X		X		X		X
J2			X	X			X	X
J3					X	X	X	X

X = "trilha" cortada

INDICAÇÕES DO TECLADO



	Led	Aceso	Apagado	Piscando
1		Central Armada	Central Desarmada	Piscando – Central disparada Piscando Lento – Leds de 1 a 8 mostram as partições armadas
2		Led OK	Página	Zonas
		Apagado	0	1-10
		1 pulso	1	11-20
		2 pulsos	2	21-30
		3 pulsos	3	31e32
		Aceso	-	Indica que todas as zonas estão fechadas
		Piscando Lento	-	Em modo de programação
3		Mostrando informações de falhas, Ver Tabela:	Sem problemas	Indica informações de falhas no sistema.
		Led 1 – Falha de bateria		Led 6 – Falha de fiação "tamper"
		Led 2 – Falha de energia elétrica		Led 7 – Falha de periférico
		Led 3 – Falha de sirene		Led 8 – Falha de linha telefônica
		Led 4 – Falha de alimentação do barramento		Led 9 – Relógio
		Led 5 – Falha de comunicação		Led 10 – Auto arme programado no teclado
4		Indica rede elétrica OK	Falha de bateria	Falha de rede elétrica
5	1 a 10	Zona Aberta	Zona Fechada	Piscando – Zona em disparo ou disparou. Piscando Lento – Zona Excluída.

	Teclas	Função
6	INF	Ao pressionar mostra as informações de falhas através dos leds de 1 a 10
7	EXC	Tecla para anular zonas, no modo de programação visualiza os valores de algumas funções.
8	SIS	Ao pressionar indica o estado das partições nos leds de 1 a 8. Aceso partição armada, Apagado partição desarmada ao mesmo tempo em que o led ARM estiver piscando.
9	ESP	Tecla especial, ao pressioná-la seguida de outra tecla numérica (0 a 9), executa funções pré-definidas na programação.
10	ENT	Tecla para entrar e sair da programação.
11	CANC	Cancela as últimas teclas digitadas e limpa a memória de disparo quando pressionada por 3 segundos
12	0 a 9	Para digitação de senhas e programação.
13	Página	Mostra as páginas de zonas até 32.
	Atender Download	Ent + Senha usuário 001 ou 002 + 1
	Fio Azul	Zona de Teclado

- O **VIAWEB 32s** foi especialmente desenvolvido para solucionar dificuldades em locais com múltiplos usuários. Exemplo: Condomínios.
- Permite a visualização de até 32 zonas e pode ser programado para que o sistema de segurança funcione de forma totalmente autônoma.
- O teclado **VIAWEB 32s** pode ser programado para armar ou desarmar apenas as áreas desejadas; o usuário opera o sistema com uma única senha, não precisa lembrar de armar, pois o sistema pode rearmar automaticamente após o usuário sair do local.
- Quando necessário, pode dispensar a presença do porteiro, pois é possível interligar o sistema **INNOVA net + VIAWEB 32s** ao interfone do cliente, automatizando a portaria.

SENHA PROG = 535353

SENHA MESTRE (usuário 001) = 151515

ENDEREÇO = 032 A 039

PROGRAMAR

Pressione **[ENT] + [SENHA PROG] + [ENT]** para entrar na programação da central.
Dentro da programação da central, pressione **[INF] + [ENDEREÇO]** para entrar na programação do teclado.

CANCELAR DISCAGEM

Cancela a discagem e envio de eventos, até que seja gerado outro evento.
[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [CANC]

ENVIAR TESTE MANUAL

Envia evento de teste manual (1601)

[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [ESP]

HORÁRIO DE AUTO ATIVA

Digite as horas e os minutos (auto ativa, independente do estado das zonas).

[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [INF] + [HH:MM]

AJUSTAR RELÓGIO

Insira a hora, minuto, dia, mês ano; para selecionar o dia da semana, digite o número correspondente ao dia da semana e pressione [ENT] para finalizar.

[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [EXC] + [HH:MM] + [DD/MM/AA]

ATENDER DOWNLOAD

Para atender uma chamada do DOWNLOAD pressione

[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [1]

OBS.: *Não disponível para painéis VW428. *Disponível para painéis VW558 para versões iguais ou superiores a 3.51. *Disponível para painéis VW16Z's e VW10Z. *O número de toques para download deve estar habilitado.

ENDEREÇOS

O **VIAWEB 32s** é interligado à central através do sistema de barramento. Sendo assim, para programar as funções do teclado, é necessário acessar a programação através do seu endereço no barramento. O teclado possui “trilhas” de configuração de endereço.

Para saber o endereço do teclado, compare a tabela com as “trilhas” cortadas na placa do teclado.

Endereço	032	033	034	035	036	037	038	039
J1		X		X		X		X
J2			X	X			X	X
J3					X	X	X	X

Obs.: O sistema **não funcionará** corretamente se dois ou mais teclados possuírem o mesmo endereço.

ZONA DO TECLADO (FIO AZUL)

O teclado possui uma zona de alarme (simples) totalmente independente da central, com os mesmos recursos programáveis. As zonas dos teclados serão quase sempre as últimas do sistema conforme o seu endereço (032 a 039).

Ex1.: um painel com um teclado VIAWEB 32s;

o sistema terá o número de zonas total do painel e mais 1 do teclado. A zona do teclado será a última. Mesmo que a central tenha sido programada para zonas sem duplicação.

Ex2.: um painel 558 com um teclado VIAWEB 32s e um expensor de 8 zonas;

o sistema terá as 10 zonas do painel, mais 8 zonas do expensor e 1 zona do teclado (19 no total).

PROGRAMANDO O TECLADO

O **VIAWEB 32s** é compatível com todas as versões das centrais **VIAWEB**, podendo ser instalado com os teclados **VIAWEB 558 E GRAPH** no mesmo sistema.

Para entrar no modo de programação do teclado **VIAWEB 32s** pressione:

[ENT] + [SENHA PROG] + [ENT] , pressione

[INF] + [endereço do teclado] que será programado (032 a 039). Digite a

[FUNÇÃO] que será programada. Entre com o

[VALOR] da função e pressione

[ENT] para sair da função. Se esta não der 3 bips de confirmação,

escolha outra função para programar , ou saia de programação pressionando

[ENT] novamente.

A sequência fica:

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [FUNÇÃO] + [VALOR]

Para programar outras funções, estando já em programação, é só digitar a função e o valor a ser programado.

Note que algumas funções precisam de [ENT] para confirmar o valor e outras, finalizam automaticamente a operação emitindo três bips consecutivos, indicando programação aceita.

Para sair do modo de programação, digite [ENT].

Obs.: Cada teclado tem um endereço diferente ver tabela na página 6.

VISUALIZANDO A PROGRAMAÇÃO

Há 4 formas de visualizar a programação, dependendo da função:

A Primeira envolve funções em que se programa o valor desejado pressionando uma única tecla. Ex: função 212 tipo da zona. O valor programado neste caso corresponde ao led que estiver aceso. Pode-se simplesmente programar o novo valor pressionando a tecla desejada. Se quiser manter o valor atualmente mostrado, pressione a tecla ENT.

A Segunda forma corresponde a funções em que se programa uma sequência de números, como por exemplo a função 219 (código da zona em contact ID); nesse caso a programação pode ser visualizada um dígito por vez, sendo que cada led corresponde a um número e o led 10 corresponde ao zero. Para visualizar os números programados, basta pressionar a tecla EXC para cada dígito.

A Terceira envolve aquelas funções em que se digita um valor normalmente entre 000 e 255, como por exemplo a função 218 (tempo de saída). O valor programado é dado pela soma dos leds acesos:

LED	Soma
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128

Exemplo: Se os leds 1 , 5 e 8 estiverem acesos o valor será:
1 + 16 + 128 = 145

A Quarta e última forma é aquela em que cada led aceso representa uma opção; as partição na acessibilidade das senhas (101) a (200); ou as Características das senhas (001) a (100) onde cada led representa uma opção que a senha tem. Então, neste caso os leds mostram diretamente o que está programado, onde ENT passa para a próxima função.

SENHAS

[001 A 100] CARACTERÍSTICAS DAS SENHAS

Padrão: ○○○○○○○○ todos as senhas sem característica especial

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [001 a 100] + [○○○○○○○○]

O VIAWEB 32s possui 100 senhas com características especiais que são programadas nas funções de [001 a 100] (001 para senha 1 do teclado, 002 para senha 2 do teclado e etc...).

Essas características podem funcionar em conjunto; para habilitá-las, basta pressionar a tecla numérica correspondente à característica; se o LED estiver aceso, significa que a característica está habilitada, se o LED estiver apagado significa que a característica está desabilitada.

LED	Característica	Definição
1	Senha de Visita	Após cadastradas, apagam-se sozinhas depois do número de dias programados na função [205].
2	Senha que só Arma	Sem permissão para desarmar o sistema; somente arma alguma partição (ou o sistema todo). Por exemplo, um funcionário de uma fabrica que precisa ficar até mais tarde, poderá armar o sistema mas não terá acesso para desarmar.
3	Horário Restrito	Estas senhas só ficam aparentes para o sistema durante os períodos programados nas funções [208 a 211]. Pode-se impedir por exemplo, que se desarme o sistema à noite ou deixar que funcionários possam somente desarmar o sistema durante o horário comercial.
4	Não Exclui Zonas	Impede que o usuário desta senha iniba (bypass) qualquer zona.
6	Não Rearmar	O VIAWEB 32s tem a possibilidade de rearmar o sistema apos algum tempo, impedindo que áreas que precisam estar constantemente protegidas fiquem desarmadas por erro do usuário. Porém em certos momentos (limpeza, manutenção etc...) deseja-se que a(s) partição(ões) permaneça(m) desarmada(s), então pode-se programar uma senha com esta característica que quando digitada impedirá a reativação da central.
7	Dia da Semana Restrito	Estas senhas só ficam aparentes para o sistema durante os dias programados na função [244]. Pode-se impedir por exemplo que se desarme o sistema no final de semana.

[244] DIAS DA SEMANA RESTRITOS

Padrão: ●●●●●●○ Todos os dias habilitados.

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [244] + [○○○○○○○]

Habilita os dias da semana em que as senhas programadas como [Dia da Semana Restrito] irão funcionar.

LED	Dia da Semana
1	Domingo
2	Segunda-feira
3	Terça-feira
4	Quarta-feira
5	Quinta-feira
6	Sexta-feira
7	Sábado

[205] DURAÇÃO DAS SENHAS DE VISITA

Padrão: 003 (três dias)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [205] + [__/__/__]

Senhas programadas como SENHA DE VISITA apagam-se sozinhas após o número de dias programados; o tempo de duração destas senhas começa a contar a partir do momento em que se cadastra a senha do usuário.

Lembre-se de primeiro programar o tempo de duração desejado antes de programar a senha do usuário (código).

Se o tempo de duração das senhas for alterado, as senhas de visita já cadastradas anteriormente irão manter o tempo de duração que existia no momento do cadastramento, até que se cadastre estas senhas novamente. A duração pode variar de 001 a 255 dias.

[208 A 211] HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DAS SENHAS

Primeiro Horário

Padrão: 00:00hs (*Horário Inicial*)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [208] + [HH:MM]

Padrão: 23:59hs (*Horário final*)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [209] + [HH:MM]

Segundo Horário

Padrão 00:00hs (*Horário Inicial*)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [210] + [HH:MM]

Padrão 23:59hs (*Horário final*)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [211] + [HH:MM]

Determina o horário de funcionamento das senhas com HORÁRIO RESTRITO nas funções 001 a 100; senhas com horário restrito só irão armar/desarmar o sistema durante os horários programados.

Existem dois horários: 208 e 210 programa-se a hora inicial de funcionamento das senhas e nas funções 209 e 211 a hora final de funcionamento.

[201] NÚMERO DE TENTATIVAS DE SENHA INCORRETA

Padrão: 004 tentativas.

[ENT] + [senha de prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [201] + [__/__/__]

O VIAWEB 32s tem a possibilidade de ficar bloqueado por um tempo programado [202] após um número de senhas incorretas digitadas. Programe quantas tentativas (001 a 255) de digitação de senhas podem ser feitas antes que o teclado fique bloqueado .

Programando 000 neste campo, desabilita esta opção (o teclado nunca ficará bloqueado).

[202] TEMPO DE BLOQUEIO APÓS SENHA INCORRETA

Padrão: 240 segundos (4 minutos)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [202] + [__/__/__] (001 a 255 segundos)

Depois de ultrapassar o número de tentativas de senha incorreta, o teclado ficará bloqueado pelo tempo programado em segundos e envia o evento E406 para a central de monitoramento

[101 A 200] ACESSIBILIDADE DAS SENHAS

Padrão: ●○○○○○○○ partição 1 habilitada

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [101] + [○○○○○○○○]

[102] ...

[103] ...

[200] + [○○○○○○○○]

Define as partições que cada senha poderá atuar; essas funções são apenas para as senhas existentes no Teclado VIAWEB 32s .

Para habilitar as partições basta pressionar as teclas numéricas correspondentes às partições de 1 a 8, que as senhas terão acesso ; O led correspondente fica aceso, indicando a partição selecionada.

AUTO ATIVA

[203] ZONAS SEM MOVIMENTO PARA AUTO ATIVA

Padrão: 000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000 (sempre 3 dígitos)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [203] + [_/_/_/. _/_/_/. _/_/_/. _/_/_/. _/_/_/. _/_/_/. _/_/_/. _/_/_/. _/_/_/.]

O **VIAWEB 32s** pode ser configurado para auto armar as partições programadas na função [000] se depois de um tempo (função [204]), não houver movimento nas zonas programadas em [203].

O sistema somente será reativado, se desativado por senha digitada no **VIAWEB 32s** ou pela zona deste teclado programada como controle remoto.

A lista pode conter até 10 zonas para auto ativar (por não movimento) as partições programadas, ou se forem menos de 10, a sequência deve ser finalizada com 000.

Se o sistema for desativado por outra forma qualquer que não seja senha ou controle remoto neste teclado, ele não vai auto ativar pelo teclado.

[204] TEMPO SEM MOVIMENTO PARA AUTO ATIVA

Padrão: 000 Desabilitado (O valor pode variar de 001 A 255 X 15 seg.)

[ENT] + [SENHA PROG] + [ENT] + [INF] + [032] + [204] + [__ / __ / __]

Lembre-se que não irá reativar se a senha digitada no teclado for programada como “não rearma” nas funções de [001 a 100] ou se for desativada por qualquer outro meio que não seja através do próprio teclado (senhas ou zona de controle remoto) .

O tempo mínimo para o Auto Ativa é de 15 segundos; então para se programar 45 segundos por exemplo, deve-se digitar 003 (3 X 15 = 45). Seguem alguns exemplos:

Se você precisa programar 15 segundos, digite 001 (1X15 = 15 segundos);

Para programar 30 segundos, digite 002 ($2 \times 15 = 30$ segundos);

Para programar 1 minuto, digite 004 ($4 \times 15 = 60$ segundos);

Para programar 5 minutos, digite 020 ($20 \times 15 = 300$ segundos).

[242 E 243] HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO AUTO ATIVA

[242] Padrão 00:00hs

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [242] + [HH:MM] (Horário Inicial)

[243] Padrão 23:59hs

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [243] + [HH:MM] (Horário final)

Nesta função seleciona-se um período do dia para que a auto ative funcione. Fora do período programado o sistema não rearma automaticamente.

ZONA

[212] TIPO DA ZONA

Padrão: ○○○○○○○○ (Instantânea)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [212] + [○○○○○○○○] LED Característica

O VIAWEB 32s está preparado com 1 zona de alarme que pode funcionar de várias maneiras; marque o tipo da zona desejado; se todos os LED's estiverem apagados a zona é instantânea.

Observação:

Se o teclado adquirido for o modelo "Teclado VIAWEB 32s com tamper", então, ao invés de uma zona, possui uma chave na parte de trás.

Essa chave serve para detectar a abertura ou remoção do teclado do local onde foi instalado. Nesse caso, no momento do disparo ao invés do número da zona, o teclado envia o endereço do teclado.

Para o bom funcionamento dessa chave as seguintes configurações devem ser realizadas:

Função 212 - habilitar as opções 4, 5, 7 e 8.

Função 215 - 0.

Função 219 - programar o código contact ID para falha de tamper do teclado.

Função 214 - programar o código contact ID para restauro de falha de tamper do teclado.

Zona	Tipo
0	Instantânea
1	Temporizada
2	Chime
3	Preventiva
4	24 Horas
5	Silenciosa
6	Zona Arrombada
7	Controle Remoto
8	Restauro

[217 E 218] TEMPOS DE ENTRADA E SAÍDA

Padrão: 015 seg (tempo de entrada)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [217] + [_/_/_]

Padrão: 030 seg (tempo de saída)

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [218] + [_/_/_]

Quando a zona do teclado for programada como temporizada é aqui que se define qual será o tempo de entrada e saída.

O tempo pode variar de 001 a 255 segundos.

[213] PARTIÇÃO DA ZONA

Padrão: 1 Partição 1

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [213] [_]

Define para qual partição pertencerá a zona.

A zona pode fazer parte apenas de uma das oito partições.

[215] EXCLUSÃO (BYPASS)

Padrão: 1 Habilitado

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [215] [_]

Quando habilitada (1), permite que a zona seja excluída via teclado quando necessário, ou valor (0) para desabilitar.

PARTIÇÕES

[000] ACIONAMENTO PARCIAL

Padrão: ●○○○○○○○ partição 1 habilitada

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [000] + [○○○○○○○○]

Limita o funcionamento do teclado apenas nas partições que foram habilitadas (led aceso).

Mesmo sendo digitada uma senha que tenha acesso a mais partições, só serão armadas as partições que o teclado esteja habilitado.

Por exemplo: num prédio com hall e garagem, é possível ter um teclado no hall e um teclado na garagem. Um usuário deste prédio com a mesma senha digitada no hall, só desarma o hall e digitada na garagem, só desarma a garagem.

[206] PARTIÇÕES E ZONAS RESTRITAS

Padrão: ●●●●●●● todas as partições habilitadas

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [206] + [○○○○○○○○]

Pode-se selecionar quais partições são mostradas no teclado. As partições que não estiverem habilitadas aqui não irão aparecer no teclado. O mesmo ocorre com zonas pertencentes a essas partições, sempre aparecerão como fechadas.

O equipamento ou periférico deve ser compatível com "Partições e zonas restritas" para que a restrição das zonas opere corretamente.

[216] PARTIÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Padrão: ●○○○○○○○ partição 1

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [216] + [○○○○○○○○]

Define qual das partições o controle remoto arma ou desarma. Quando a zona estiver programada como controle remoto os números marcados definem as partições que serão armadas. Caso o sistema não seja particionado, pelo menos o led da partição 1 deve estar aceso. A zona funciona com qualquer receptor (por pulso) de controle remoto normalmente fechado (NF).

PGM

[220] PGM ATIVADA

Padrão: 000 Desabilitada

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [220] + [__/__/__] Número da PGM

O teclado **VIAWEB 32s** pode funcionar como chave para portaria. Para tanto tem a possibilidade desativar uma PGM toda vez que uma senha correta for digitada e nenhuma partição armar.

Para ativar uma PGM, programe o número da PGM desejada. Se não desejar ativar, programe 000 nesta função.

EVENTOS CONTACT ID

[214] EVENTO DE REARME DAS ZONAS

Padrão: 3130

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [214] + [__/__/__/_]

Código enviado quando a zona do teclado fechar após um disparo.

Observações:

Para alterar o código veja tabela do protocolo anexa ao manual dos painéis de alarme.

Protocolo 4+2 : [3 / 1] Código de restauro

Quando estiver sendo utilizado o protocolo de comunicação 4+2 o evento enviado será igual aos dois primeiros dígitos programados no protocolo CONTACT-ID.

[219] EVENTO DE ALARME DAS ZONAS

Padrão: 1130

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [219] + [__/__/__/_]

Código enviado quando a zona do teclado disparar.

Observações:

Para alterar o código veja tabela do protocolo anexa no manual dos painéis de alarme .

Protocolo 4+2 : [1 / 1] Código de alarme

Quando estiver sendo utilizado o protocolo de comunicação 4+2 o evento enviado será igual aos dois primeiros dígitos programados no protocolo CONTACT-ID.

[246] EVENTO DE CONTROLE DE ACESSO

Padrão: 0000 desabilitado

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [246] + [__/__/__/_]

O evento (CONTACT ID) de Controle de Acesso é enviado quando uma senha é digitada para desarmar o sistema ou somente acionar a PGM, permite monitorar qual usuário digitou a senha.

TECLAS ESPECIAIS

[247] TECLAS DE EMERGÊNCIA

Padrão: ●●●○○○○ teclas habilitadas

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [247] + [●●●○○○○]

Quando habilitadas enviam eventos se duas teclas forem pressionadas simultaneamente.

LED	Aceso	Apagado	Teclas	Característica	Evento	Dispara Sirene
1	Habilitado	Desabilitado	1+3	Alarme	(1130)	Sim
2	Habilitado	Desabilitado	4+6	Emergência Silenciosa	(1122)	Não
3	Habilitado	Desabilitado	7+9	Incêndio	(1110)	Sim

[221 A 230] TECLAS ESPECIAIS

Padrão: 0 sem função

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [FUNC] + [__]

Com a tecla ESP associada às teclas numéricas é possível ter até 10 teclas especiais com diferentes características.

Função	Teclas	Característica
221	ESP+1	0
222	ESP+2	0
223	ESP+3	0
224	ESP+4	0
225	ESP+5	0
226	ESP+6	0
227	ESP+7	0
228	ESP+8	0
229	ESP+9	0
230	ESP+0	0

	Característica
0	Sem Função (Padrão)
1	Desativa PGM
2	Ativa PGM
3	Arme Rápido
4	Envia evento e dispara a sirene
5	Envia evento

[231 A 240] COMPLEMENTO DAS TECLAS ESPECIAIS

Padrão: 000 sem complemento

[ENT] + [senha Prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [COMPL] + [__]

Após a escolha da característica da tecla especial, faz-se necessário escolher o complemento; por exemplo, se a opção for desarmar PGM, deve-se dizer qual PGM se deseja desarmar.

Obs.: O complemento muda conforme a característica da tecla especial.

Função	Teclas	Complemento
231	ESP+1	
232	ESP+2	
233	ESP+3	
234	ESP+4	
235	ESP+5	
236	ESP+6	
237	ESP+7	
238	ESP+8	
239	ESP+9	
240	ESP+0	

- Se a função da tecla for desativar PGM (1), ou ativar PGM (2), o complemento irá conter qual PGM será acionada.
[_/_/_]
- Se a função da tecla for arme rápido (3), o complemento irá conter quais partições serão armadas. Note que é possível fazer teclas especiais diferentes acionarem partições diferentes no mesmo teclado).
[oooooooo]
- Se a função for enviar evento (4 ou 5) o complemento será o código do evento a ser enviado. Note que o evento é o mesmo tanto para o Contact ID quanto para o 4+2).
[_/_/_]

Exemplos.:

Tecla especial 3 (ESP + 3) como arme rápido das partições 3 e 5.

[ENT] + [Senha Prog] + [ENT] + [INF] + [032] + **[223]** + [3] e **[233]** + [_ 3 _ 5 _ _] + ENT

Tecla especial 10 (ESP + 0) como ativar a PGM 1

[ENT] + [Senha Prog] + [ENT] + [INF] + [032] + **[230]** + [2] e **[240]** + [1] + ENT

DIVERSOS

[241] TECLADO SOMENTE DESARMA

Padrão: 0 arma e desarma

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [241] + [_]

Valor	Característica
0	Normal
1	Somente Desarma

Existem situações em que se deseja que o teclado permita apenas que os usuários desarmem o sistema (por exemplo: o teclado está preparado para rearmar sozinho e não é necessário armá-lo), utilizar o modo somente desarma evita que usuários armem o sistema pensando que estão desarmando-o.

[260] VERSÃO DO TECLADO

Padrão: 0410

[ENT] + [senha prog] + [ENT] + [INF] + [032] + [260] = [0 4 1 0]

Permite verificar qual a versão do software do teclado (somente leitura).

CARTA DE PROGRAMAÇÃO VIAWEB 32s

Senha Mestre (usuário 001) = 151515

Senha Prog = 535353

SENHAS

Características das senhas	[001 - 100 ○○○○○○○○ENT].....	P8
1-visita / 2-só arma / 3-horário restrito / 4-não exclui zonas / 6-não rearma / 7-dia da semana restrito		
Dias da semana restrito	[244 ●●●●●●○ENT].....	P9
Duração das senhas de visita	[205 __/__/__ (001 à 255 dias).....	P9
Horário de funcionamento 1	[208 - 209 __: __ HH:MM].....	P9
Horário de funcionamento 2	[210 - 211 __: __ HH:MM].....	P10
Número de tentativas senha incorreta	[201 __/__/__ (001 a 255 tentativas)].....	P10
Acessibilidades das senhas	[101 à 200 ●○○○○○○○ ENT].....	P10

AUTO ATIVA

Zonas para auto ativa	[203 _____. _____].....	P11
Tempo para auto ativa	[204 __/__/__ (001 à 255 x 15 seg)].....	P11
Horário inicial do auto ativa	[242 __: __ HH:MM].....	P11
Horário final do auto ativa	[243 __: __ HH:MM].....	P11

ZONA

Tipo da zona	[212 ○○○○○○○○ ENT].....	P12
1-temporizada / 2-chime / 3-preventiva / 4-24hrs / 5-silenciosa / 6-arrombada / 7-controle remoto / 8-restauro		
Tempo de entrada	[217 __/__/__ (001 à 255 segundos)].....	P12
Tempo de saída	[218 __/__/__ (001 à 255 segundos)].....	P12
Partição da zona	[213 __ 1 2 3 4 5 6 7 8].....	P12
Exclusão	[215 __ (0,1)].....	P12

PARTIÇÕES

Acionamento parcial	[000 ●○○○○○○○ ENT].....	P13
Partições restritas	[206 ●●●●●●● ENT].....	P13
Partição controle remoto	[216 ●○○○○○○○].....	P13

PGM

PGM ativada	[220 __/__/__]	P13
--------------------	------------------------	-----

EVENTOS CONTACT-ID

Evento de Rearme da Zona	[214 __/__/__/__]	P14
Evento de Alarme da Zona	[219 __/__/__/__]	P14
Evento de Controle de Acesso	[246 __/__/__/__]	P14

TECLAS ESPECIAIS

Teclas de Emergência	[247 ●●●○○○○○]	P15
1-Habilitado (teclas 1+3 Alarme) / 2-Habilitado (teclas 4+6 Emerg. Silenc.) / 3-Habilitado (teclas 7+9 Incêndio)		
Teclas especiais	[221 à 230 __ (0,1,2,3,4,5)].....	P15
Complemento das teclas especiais	[231 à 240 __]	P15

DIVERSOS

Teclado Somente Desarma	[241 __ (0,1)]	P16
Versão do Teclado	[260 __/__/__/__].....	P16

REFERÊNCIAS RÁPIDAS

ARMAR E DESARMAR

Apenas digitar a [SENHA DO USUÁRIO]

ARMAR E DESARMAR PARTIÇÕES

Digitar [Nº da Partição] + [SIS] + [SENHA DO USUÁRIO]

CRIAR SENHA

[ENT] + [SENHA (MESTRE)] + [Nº DO USUÁRIO] + [nova senha] + [ENT]

ELIMINAR SENHA

[ENT] + [SENHA (MESTRE)] + [Nº DO USUÁRIO] + [CANC]

ANULAR SETOR

[Nº DO SETOR] + [EXC] + [SENHA DO USUÁRIO]

LEDS PISCANDO RÁPIDO

Quando um ou mais leds estiverem piscando rápido, o setor correspondente disparou. Manter pressionada a tecla CANC até dar 3 bips curtos para resetar a memória de disparo e apagar os leds.

TECLAS ESPECIAIS

1 **2** **3** Alarme

4 **5** **6** Emergência

7 **8** **9** Incêndio

ÍNDICE DE INFORMAÇÕES (INF):

Falha de Bateria.....	led 1
Falha de AC	led 2
Falha de Sirene	led 3
Falha de Alimentação no Barramento.....	led 4
Falha de Comunicação.....	led 5
Falha de fiação (tamper).....	led 6
Falha de periférico.....	led 7
Falha na Linha Telefônica	led 8
Relógio.....	led 9
Auto Arme Programado no teclado.....	led 10