

TECLADO VW 128s LCD



Manual de Programação e Instalação

Teclado – VIAWEB LCD 128s

Índice

Características Técnicas	5
Definir Tela Inicial	8
Acessar o Menu	8
Programar.....	8
Cancelar Discagem.....	8
Enviar Teste manual.....	8
Horário de Auto Ativa.....	9
Ajustar Relógio.....	9
Atender Download.....	9
Endereços.....	10
Zona do Teclado (fio azul).....	10
PGM (fio cinza).....	10
Programando o VIAWEB 128s.....	11
Senhas	12
[001 a 100] Características das Senhas	12
[244] Dias da Semana Restritos	13
[205] Duração das Senhas de Visita	13
[208 a 211] Horário de Funcionamento das Senhas	13
[201] Número de Tentativas de Senha Incorreta	14
[202] Tempo de Bloqueio após Senha Incorreta	14
[101 a 200] Acessibilidade das Senhas.....	14
Zonas	14
[203] Zonas Sem Movimento para Auto Ativa.....	14
[204] Tempo Sem Movimento para Auto Ativa.....	15
[242 e 243] Horário de Funcionamento do Auto Ativa.....	15
[212] Tipo da Zona.....	15
[217 e 218] Tempos de Entrada e Saída.....	16
[213] Partição da Zona.....	16
[215] Exclusão (Bypass).....	16
[301 a 428] Nome das Zonas.....	16
[248] Configuração da Zona.....	17
Partições	18
[000] Acionamento Parcial.....	18
[206] Partições e Zonas Restritas.....	18
[216] Partição do Controle Remoto.....	18
[501 a 508] Nomes das Partições.....	18
PGM's	19
[245] Tempo da PGM.....	19
[220] PGM Ativada.....	19
[300] Tempo da PGM Externa.....	19
Eventos Contact-ID	19
[207] Evento de Tamper de Teclado.....	19
[214] Evento de Rearme das Zonas.....	20
[219] Evento de Alarme das Zonas.....	20
[246] Evento de Controle de Acesso.....	20
Teclas Especiais	21
[247] Teclas de Emergência.....	21
[221 a 230] Teclas Especiais.....	21

Teclado – VIAWEB 128s LCD

[231 a 240] Complemento das Teclas Especiais.....	22
Diversos.....	23
[241] Teclado Somente Desarma.....	23
[253] Bloqueio Automático de Teclado.....	23
[254] Nível do Backlight das Teclas.....	23
[255] Nível do Backlight do Display.....	23
[256] Volume do Buzzer.....	23
Carta de Programação VIAWEB 128s LCD.....	24

Teclado – VIAWEB LCD 128s

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Display LCD

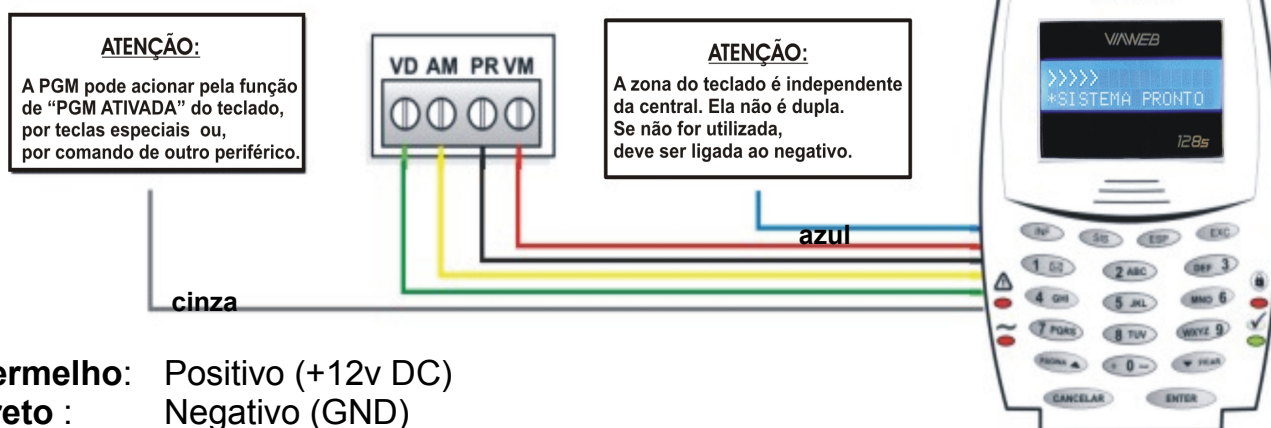
Backlight Azul

Sensor de Temperatura Ambiente

Teclas rápidas de emergência: Alarme – Emergência silenciosa – Incêndio

Tensão:	10V – 16V DC (12V DC nominal)
Corrente Mínima de Consumo:	60mA
Corrente Máxima de Consumo:	120mA
Dreno de corrente das PGM	-100mA
Tempo mínimo de abertura do sensor:	400ms
Distância máxima da Central:	900m
Visualização de zonas máximo:	128 zonas
Resolução do Display	16 x 2
Dimensões:	15,5cm x 10,5cm x 3cm

Os teclados **VIAWEB 128s LCD** 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 (+12v DC)

Preto : Negativo (GND)

Amarelo : Barramento

Verde : Barramento

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

Cinza : Saída PGM do teclado **100mA** (GND quando ativada)

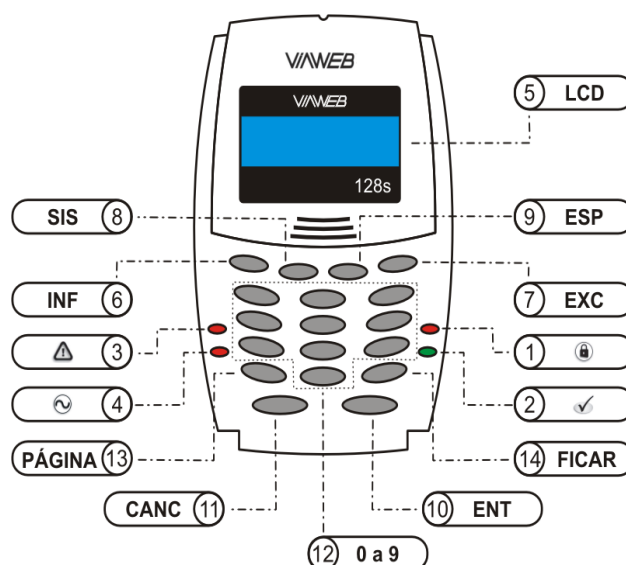
Se você instalar mais de um teclado na central **É PRECISO ENDEREÇÁ-LO.** veja a tabela :

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

Teclado – VIAWEB 128s LCD

INDICAÇÕES DO TECLADO



	Led	Aceso	Apagado	Piscando
1		Central Armada	Central Desarmada	Piscando – Central disparada
2		Indica que todas as zonas estão fechadas.	Indica que existe alguma zona aberta.	
3		Mostrando informações de falha, Ver Tabela:	Sem problemas	Indica informações de falhas no sistema. Ver tabela:
		1 – Falha de bateria		6 – Falha de fiação "tamper"
		2 – Falha de energia elétrica		7 – Falha de periférico
		3 – Falha de sirene		8 – Falha de linha telefônica
		4 – Falha de alimentação do barramento		9 – Relógio
		5 – Falha de comunicação		10 – Auto Ativa programado no teclado
4		Indica rede elétrica OK	Falha de bateria	Falha de rede elétrica
5	LCD	Zona Aberta, Status, Programação.		

Teclas	Função
6 INF	Ao pressionar mostra as informações de falhas através do lcd de 1 a 10.
7 EXC	Tecla para anular zonas. nº da zona + EXC + senha usuário.
8 SIS	Ao pressionar indica o estado das partições armada ou desarmada.
9 ESP	Tecla especial, ao pressioná-la seguida da tecla numérica (1 a 10), 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	Tecla de navegação.
14 Ficar	Tecla de navegação.

Teclado – VIAWEB LCD 128s

- O **VIAWEB 128s LCD** foi desenvolvido visando oferecer alto desempenho, facilidade de operação, além de um “design” moderno com display e “back light” azul. Ideal para locais com múltiplos usuários, como por exemplo: condomínios, shoppings, empresas, etc.
- Permite a visualização de até 128 zonas e pode ser programado para que o sistema de segurança funcione de forma totalmente autônoma (programando funções de auto ativação).
- O **VIAWEB 128s LCD** 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 **VIAWEB + TECLADO VIAWEB 128s LCD** ao **interfone** do cliente, **automatizando a portaria**.

DEFINIR TELA INICIAL

As telas podem ser alteradas para informar o status do sistema.

Tela do Menu Principal

Pressione

[ENT] + [▼] ou **[▲]** , escolha a tela e pressione **[ENT]** novamente, para manter a tela escolhida como inicial.

As opções são:

Status do Sistema	Data e Hora	Informações e Falhas
Status das Zonas		Status das Partições
(Senha prog = 5353)		(Senha Mestre = 1515)

Teclado – VIAWEB 128s LCD

ACESSAR O MENU

Pressione **[ENT]** + **[SENHA PROG]** + **[▼]** ou **[▲]** e escolha o menu:

Pressione **[ENT]** para selecionar a opção.

PROGRAMAR

Para alterar as configurações do painel de alarme pressione **[ENT]** + **[SENHA PROG]**, selecione com as teclas **[▼]** ou **[▲]** o menu **PROGRAMAR** e pressione **[ENT]** novamente. Escolha a função e programe.

CANCELAR DISCAGEM **[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [CANC]**

Para cancelar a discagem do painel de alarme pressione

[ENT] + **[SENHA (PROG ou MESTRE)]**,

selecione com as teclas **[▼]** ou **[▲]** o menu **CANCELA DISCAGEM** e pressione **[ENT]** novamente.

ENVIAR TESTE MANUAL **[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [ESP]**

Para enviar um teste manual (E601) pressione

[ENT] + **[SENHA (PROG ou MESTRE)]**,

selecione com as teclas **[▼]** ou **[▲]** o menu **ENVIA TESTE** e pressione **[ENT]** novamente.

HORÁRIO DE AUTO ATIVA **[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [INF]**

Para ajustar hora e minuto em que o sistema será armado, pressione

[ENT] + **[SENHA (PROG ou MESTRE)]**,

selecione com as teclas **[▼]** ou **[▲]** o menu **HORA AUTO ATIVA** e pressione **[ENT]**. digite as horas e os minutos e pronto. (auto ativa, independente do estado das zonas).

AJUSTAR RELÓGIO **[ENT] + [SENHA (PROG ou MESTRE)] + [EXC]**

Para ajustar hora e minuto do sistema, pressione

[ENT] + **[SENHA (PROG ou MESTRE)]**,

selecione com as teclas **[▼]** ou **[▲]** o menu **AJUSTAR RELÓGIO** e pressione **[ENT]** novamente. Insira a hora, minuto, dia, mês e ano; **[ENT]** para finalizar.

ATENDER DOWNLOAD

Para atender uma chamada de DOWNLOAD pressione

[ENT] + **[SENHA (PROG ou MESTRE)]**,

selecione com as teclas **[▼]** ou **[▲]** o menu **ATENDER DOWNLOAD** e, após o primeiro toque do telefone, pressione **[ENT]** novamente.

Somente para as versões 3.51 ou superiores.
O número de toques para download deve estar habilitado.

Teclado – VIAWEB LCD 128s

ENDERECOS

O **VIAWEB 128s LCD** é interligado à central através do sistema de barramento. Sendo assim, para programar as funções do teclado como: zona, partição da zona, acessibilidade das senhas, etc... 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. Note que os endereços são diferentes dos endereços de outros modelos de periféricos

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

X – “trilha” cortada

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

O endereço da central (painel de alarme) é 001.

ZONA DO TECLADO (FIO AZUL)

O teclado possui uma zona de alarme (simples, não dupla) 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 128s LCD**.

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 128s LCD** e um expensor de 8 zonas; o sistema terá as zonas do painel, mais 8 zonas do expensor e uma zona do teclado (19 no total).

PGM (FIO CINZA)

A PGM pode ser acionada pelas teclas especiais ou por algum outro periférico. Ela passa a ser uma PGM do sistema, fornecendo o negativo quando ativada.

Teclado – VIAWEB 128s LCD

PROGRAMANDO O VIAWEB 128s

O **VIAWEB 128s LCD** é compatível com todas as versões das centrais **VIAWEB**, podendo ser instalado com os teclados **VIAWEB 558** e **VIAWEB 32s** no mesmo sistema.

Para entrar no modo de programação do teclado **VIAWEB 128s LCD** pressione:

[ENT] + [5353] + [ENT] + [INF] + [032] + [FUNÇÃO] + [VALOR]

Sendo que 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 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 10](#).

Senhas

Cada teclado possui 100 usuários totalmente independente da central, os usuários do teclado começam a ser cadastrados de 101 a 200, dependendo do seu endereçamento.

Ex1.: Um painel de alarme com um teclado **VIAWEB 128s LCD**.

O sistema terá o número de usuários total do painel (100), e mais 100 usuários do teclado. Os usuários do teclado serão os últimos 101 a 200.

Ex2.: Um painel **VW16Z** com um teclado **558** e um teclado **VIAWEB 128s LCD**. O sistema terá os usuários do painel (001 a 100), mais 100 do teclado **558** (101 a 200) e mais 100 do teclado **VIAWEB 128s LCD** (201 a 300). O teclado **VIAWEB 128s LCD** tem os últimos usuários pois seu endereçamento é maior que o teclado **558**.

[001 A 100] CARACTERÍSTICAS DAS SENHAS

Padrão: [_ _ _ _ _] Todas as senhas sem característica especial.

[001 a 100] [_/_/_/_/_/_/_/_/_/_] Característica das senhas

O **VIAWEB 128s LCD** 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 correspondente à característica; se o número estiver marcado, significa que a característica está habilitada, se o número estiver desmarcado significa que a característica está desabilitada.

Teclado – VIAWEB LCD 128s

Nº	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, (ARMAR) alguma partição (ou o sistema todo). Por exemplo um funcionário de uma fábrica que precisa ficar até mais tarde, poderá armar o sistema mas não terá acesso para desarmar. Obs.: Se o teclado estiver como somente desarma (241 = 1) essa característica perde a validade.
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 a 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 128s LCD tem a possibilidade de rearmar o sistema após 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 o período programado na função [244]. Pode-se impedir por exemplo que algum usuário arme/desarme o sistema durante o final de semana.

Obs.: Características de senhas valem para senhas digitadas no próprio teclado.

[244] DIAS DA SEMANA RESTRITOS

Padrão: [1 2 3 4 5 6 7 _] Todos os dias da semana habilitados.

[244] [_/_/_/_/_/_/_/_] Dias da semana Restritos

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

Nº	Dia
1	Domingo
2	Segunda-feira
3	Terça-feira
4	Quarta-feira
5	Quinta-feira
6	Sexta-feira
7	Sábado

Teclado – VIAWEB 128s LCD

[205] DURAÇÃO DAS SENHAS DE VISITA

Padrão: [003] Duração em dias.

[205] [__/__/__] Duração das Senhas de Visita

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 essas senhas novamente. A duração pode variar de 001 a 255 dias.

[208 A 211] HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DAS SENHAS

Primeiro Horário

[208] Horário Inicial [__/__:__/_] HH + MM Padrão 00:00

[209] Horário Final [__/__:__/_] HH + MM Padrão 23:59

Segundo Horário

[210] Horário Inicial [__/__:__/_] HH + MM Padrão 00:00

[211] Horário Final [__/__:__/_] HH + MM Padrão 23:59

Determina o horário de funcionamento das senhas com horário restrito na função 001 a 100; senhas de 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 na função 209 e 211 a hora final de funcionamento.

Obs.: Os horários 1 e 2 funcionam em conjunto.

[201] NÚMERO DE TENTATIVAS DE SENHA INCORRETA

Padrão: [004] Tentativas.

[201] [__/__/__] Número de Tentativas de Senha Incorreta

O VIAWEB 128s LCD tem a possibilidade de ficar bloqueado por um tempo programado após um número de senhas incorretas digitadas. Programe quantas tentativas de digitação de senhas podem ser feitas antes que o teclado fique bloqueado(001 a 255).

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

[202] TEMPO DE BLOQUEIO APÓS SENHA INCORRETA

Padrão: [240] (O tempo pode variar de 001 a 255 segundos.)

[202] [__/__/__] Tempo de Bloqueio após Senhas Incorretas

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.

Teclado – VIAWEB LCD 128s

[101 A 200] ACESSIBILIDADE DAS SENHAS

Padrão: [1 _ _ _ _ _] Partição 1 habilitada.

[101] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /]

[200] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /]

Define as partições que cada senha poderá atuar; essas funções são apenas para as senhas existentes no **VIAWEB 128s LCD** .

Para habilitar as partições basta pressionar as teclas (números) correspondentes às partições que as senhas terão acesso.

Auto Ativa

[203] ZONAS SEM MOVIMENTO PARA AUTO ATIVA

Padrão: 000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000 (sempre 3 dígitos)

[_/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/ , _/_/_/]

O **VIWEB 128s LCD** pode ser configurado para armar uma ou mais partições (programadas na função [000]), após decorrido um tempo sem movimento nas zonas programadas em [203]. O sistema somente será reativado se a senha for digitada no **VIWEB 128s LCD** ou pela zona do teclado programada como controle remoto. Uma lista de 1 a 10 setores podem ser programados para que o auto ative sem movimento reative as partições programadas ou 000 para desabilitar.

[204] TEMPO SEM MOVIMENTO PARA AUTO ATIVA

Padrão: [000] Desabilitado (O valor pode variar de 001 a 255 x 15seg.)

[204] [__ / __ / __] Tempo sem Movimento para Auto Ativa

Depois de desarmar o sistema através de uma senha no **VIAWEB 128s LCD**, após o tempo programado se não houver movimento nas zonas programadas na função [203] o **VIAWEB 128s LCD** armará todas as partições programadas na função [000]. Lembre-se que não irá rearmar se a senha digitada no teclado for programada como “não rearma” nas funções de [001 a 100].

O tempo mínimo para o Auto Ativa é de 15 segundos; então para se programar 45 segundos por exemplo, deve-se digitar 3 ($3 \times 15 = 45$). O horário de funcionamento do Auto Ativa pode ser programado nas funções [242 e 243]. (O valor pode variar de 001 a 255 x 15seg.).

[242 E 243] HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO AUTO ATIVA

[242] Horário Inicial [/ : /] HH + MM Padrão 00:00

[243] Horário Final [/ : /] HH + MM Padrão 23:59

Como este teclado pode ser programado para manter o sistema sempre armado, então seleciona-se um período do dia para que a auto ativa funcione. Fora do período programado o sistema não rearma automaticamente.

Teclado – VIAWEB 128s LCD

Zona

[212] TIPO DA ZONA

Padrão: [_ _ _ _ _] Instantânea.

O **VIAWEB 128s LCD** está preparado com 1 zona de alarme que pode funcionar de várias maneiras; marque o tipo da zona, se todos os números estiverem desmarcados a zona é instantânea.

[212] [_/_/_/_/_/_/_/_/_/_] Tipo da Zona

Nº	Característica
-	Instantânea
1	Temporizada
2	Chime
3	Preventiva
4	24 horas
5	Silenciosa
6	Zona Arrombada
7	Controle Remoto
8	Restauro

Observações:

Quando a zona do teclado estiver programada como controle remoto, não altera o auto ativa do **VIAWEB 128s LCD**, se programado. (Controle desliga e auto ativa rearma).

Ao desligar o sistema por uma zona da central, o sistema não será rearmado novamente por não movimento programado no **VIAWEB 128s LCD**.

Instantânea: Quando nenhum led estiver aceso a zona dispara imediatamente após a abertura, se a central estiver armada.

Temporizada: Gera um atraso antes de disparar (tempo de entrada) e também inibe a zona por um tempo quando a central é armada (tempo de saída).

Chime: Se a zona estiver programada com a função chime ela irá emitir um sinal sonoro nos teclados toda vez que forem abertas.

Preventiva: Tem a finalidade de prevenir alarmes falsos, sendo indicado para áreas semi-abertas ou totalmente abertas e mais suscetíveis a alarmes falsos, tempo de zona preventiva é fixo em 30 segundos para ficar aberta ou contar duas aberturas para ocasionar o disparo. Não é recomendado para sensores de barreira ou magnéticos.

24Horas: Essa característica permite programar botões de pânico ou proteger áreas onde nunca deve haver violação (como sensores de barreira em muros, por exemplo). Essa zona dispara mesmo com a central ou a partição desativada.

Silenciosa: A zona funciona da mesma forma da zona instantânea sendo que a única diferença é que em caso de disparo a sirene não irá tocar.

Zona Arrombada: Esta função, quando habilitada funciona como um auto-inibidor de zona. Quando zona estiver em constante disparo durante todo tempo de sirene por defeito de algum sensor ou da própria fiação, o teclado inibe essa zona até que a central seja desativada e feita a manutenção da zona. Se isso não acontecer a central ficará em disparo quando ativada novamente. Se a zona fechar volta a funcionar normalmente, não havendo necessidade de desativar e ativar a central.

Controle Remoto: Entrada de chave para armar ou desarmar o sistema. Para o bom funcionamento da central, deve-se utilizar uma chave ou receptor **NF** (normalmente fechado) tipo pulso. **O receptor deve ser instalado da mesma maneira que um sensor de alarme.**

Restauro: Envia o evento de restauro logo após o fechamento da zona disparada. Se não for habilitado, o restauro é enviado quando a sirene para de tocar.

Teclado – VIAWEB LCD 128s

[217 E 218] TEMPOS DE ENTRADA E SAÍDA

Padrão: [015] Entrada [030] Saída (Segundos)

[217] [__/__/__] Tempo de Entrada

[218] [__/__/__] Tempo de Saída

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.

[213] [__] Partição da Zona

Define para qual partição pertencerá a zona.

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

[215] EXCLUSÃO (BYPASS)

Padrão: [1] Habilitado.

[215] [__] Exclusão (Bypass)

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

[301 A 428] NOME DAS ZONAS

Padrão: [301] 0/0/1/ /Z/o/n/a/0/0/1/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀
[302] 0/0/2/ /Z/o/n/a/0/0/2/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀
[303] 0/0/3/ /Z/o/n/a/0/0/3/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀
[...]
[428] 1/2/8/ /Z/o/n/a/1/2/8/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀ / ◀◀

Para cada zona a função possui até 16 caracteres.

A tecla [SIS] alterna entre letras maiúsculas, minúsculas ou números.

A tecla [1] insere caracteres especiais:

Para finalizar insira o símbolo ◀◀ com a tecla [0].

Para inserir uma letra, entre na função referente a zona escolhida e com as teclas alfanuméricas escolha as letras; com as teclas ▲ ou ▼ é possível retornar ou avançar para alterar alguma das letras.

A tabela de letras, números e símbolos é a seguinte:

1					2			3			4			5			6			7				8			9				0
.	@	#	-	*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Espaço
	/	!	←	°	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	()
+	(	)	.	1	2			3			4			5			6			7				8			9				←

Teclado – VIAWEB 128s LCD

[248] CONFIGURAÇÃO DA ZONA

Padrão: [0] (zonas NF sem resistor de fim de linha e sem tamper).

Define a forma de instalação da zona e o nível de proteção contra falhas de tamper e curto na fiação.

Modo	Configuração
0	zonas NF sem resistor de fim de linha e sem tamper.
1	zonas NF com resistor de fim de linha e sem tamper.
2	zonas NF sem resistor de fim de linha com tamper.
3	zonas NF com resistor de fim de linha, com tamper e falha de fiação.

Modo 0	Modo 1
	Esquema de ligação para sensores normalmente abertos
Modo 2	Modo 3

Partições

[000] ACIONAMENTO PARCIAL

Padrão: [1 _ _ _ _ _] Partição 1 habilitada.

Limita o funcionamento do teclado apenas para as partições que foram habilitadas.

Mesmo sendo digitado uma senha que tenha acesso a mais partições, só serão armadas as partições que a senha tenha acesso e 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: [1 2 3 4 5 6 7 8] Todas as partições habilitadas.

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. Dessa forma é possível ter dois ou mais teclados, cada um mostrando diferentes zonas e partições.

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

Esta função, normalmente é combinada com a função 000 (acionamento parcial).

[216] PARTIÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Padrão: [1 _ _ _ _ _] Partição 1 habilitada.

[216] [_/_/_/_/_/_/_/_/_/_] Partição do Controle Remoto

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 N° da partição 1 deve estar marcado.

A zona funciona com qualquer receptor (por pulso) de controle remoto normalmente fechado.

[501 A 508] NOMES DAS PARTIÇÕES

Padrão:

[501]	<u>P</u> / <u>1</u> / <u>_</u> / <u>P</u> / <u>a</u> / <u>r</u> / <u>t</u> / <u>i</u> / <u>c</u> / <u>ã</u> / <u>o</u> / <u>_</u> / <u>1</u> / <u>↵</u> / <u>↵</u>
[502]	<u>P</u> / <u>2</u> / <u>_</u> / <u>P</u> / <u>a</u> / <u>r</u> / <u>t</u> / <u>i</u> / <u>c</u> / <u>ã</u> / <u>o</u> / <u>_</u> / <u>2</u> / <u>↵</u> / <u>↵</u>
.	.
.	.
[507]	<u>P</u> / <u>7</u> / <u>_</u> / <u>P</u> / <u>a</u> / <u>r</u> / <u>t</u> / <u>i</u> / <u>c</u> / <u>ã</u> / <u>o</u> / <u>_</u> / <u>7</u> / <u>↵</u> / <u>↵</u>
[508]	<u>P</u> / <u>8</u> / <u>_</u> / <u>P</u> / <u>a</u> / <u>r</u> / <u>t</u> / <u>i</u> / <u>c</u> / <u>ã</u> / <u>o</u> / <u>_</u> / <u>8</u> / <u>↵</u> / <u>↵</u>

Para cada partição a função possui até 16 caracteres.

A tecla **[SIS]** alterna entre letras maiúsculas, minúsculas ou números.

A tecla **[1]** insere caracteres especiais:

Para finalizar insira o símbolo **↵** com a tecla **[0]**.

Teclado – VIAWEB 128s LCD

Os nomes ajudam na identificação das áreas protegidas. Para inserir uma letra, entre na função referente à partição escolhida e com as teclas alfanuméricas escolha as letras; com as teclas ▲ ou ▼ é possível retornar ou avançar para alterar alguma das letras.

A tabela de letras, números e símbolos é a seguinte:

1					2			3			4			5			6			7				8			9				0
.	@	#	-	*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Espaço
	/	!	←	°	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	0
+	(	)	,	1	2			3			4			5			6			7				8			9				←

PGM

[245] *TEMPO DA PGM*

Padrão: [0000] Segundos (muda de estado)

[245] [__/__/__/_] Tempo da PGM

Nesse campo é definido quanto tempo a PGM do teclado ficará acionada. O tempo pode variar de 0001 a 9999 segundos ou quando programado 0000 ela muda de estado (retenção).

[220] *PGM ATIVADA*

Padrão: [000] (Desabilitada)

O **TECLADO 128s** pode funcionar como chave para portaria. Para tanto tem a possibilidade de ativar 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.

[300] *TEMPO DE ACIONAMENTO DA PGM EXTERNA*

Padrão: [000] (Programação Própria da PGM)

[300] [__/__/__] Tempo da PGM Externa

Tempo que a pgm programada na função 220 ficará acionada. Caso o valor 000 esteja programada, a pgm irá seguir a programação própria. O tempo pode variar de 001 a 999 segundos.

Eventos Contact ID

[207] *EVENTO DE TAMPER DE TECLADO*

Padrão: [0000] (Desabilitado)

[207] [__/__/__/_] Código do Evento Contact ID de tamper de Teclado.

Código enviado quando o teclado sofre violação de tamper.

Teclado – VIAWEB LCD 128s

Caso o modelo de teclado possua chave de tamper (anti-sabotagem), pode-se programar nessa função o evento a ser transmitido em caso de falha de tamper.

A chave de tamper está localizada na parte traseira do teclado e é acionada quando o teclado é retirado do local onde foi fixado ou a tampa traseira for removida.

Obs.: O evento de restauro será o mesmo evento programado nessa função com exceção que o "qualifier" do código (primeiro dígito do código) sempre será '3'.

Somente deve-se programar esse evento nos teclado que possuam a chave de tamper, **nem todos os modelos possuem tamper.**

[214] EVENTO DE REARME DAS ZONAS

Padrão: [3130]

[214] [__/__/__/__] Código de Rearme da Zona em Contact ID

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

Obs.: Para alterar o código veja tabela do protocolo anexa no 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]

[219] [__/__/__/__] Evento de Alarme da Zona em Contact ID

Código enviado quando a zona do teclado abrir.

Obs.: 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.

[246] [__/__/__/__] Código de Evento de Controle de Acesso

O evento 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.

ENT + Senha de Programação + ENT + INF + [0 / 3 / 2] Endereço do teclado + **[246]** + [__/__/__/__] Evento em CONTACT ID.

Teclado – VIAWEB 128s LCD

Teclas Especiais

[247] *TECLAS DE EMERGÊNCIA*

Padrão: [1 2 3 _ _ _ _] 1, 2 e 3 Habilitadas.

[247] [_/_/_/_/_/_/_/_] Teclas de Emergência

Quando habilitadas, enviam eventos, se duas teclas forem pressionadas simultaneamente.

Nº	Marcado	Apagado	Teclas	Característica	Eventos	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

Obs.: Led 8 da função 247. Quando setado o teclado bipa para indicar problemas. A cada 30 segundos gera um bip de erro. Para o bipe se for pressionada a tecla INF, mas volta a bipar quando o sistema é armado ou desarmado.

[221 A 230] *TECLAS ESPECIAIS*

Padrão: [0] Sem função.

Com a tecla **ESP** associada as teclas numéricas é possível ter até 10 teclas especiais com diferentes funções.

As teclas especiais podem tanto ser programadas na central como no teclado.

[221] [_] Tecla Especial 1 (repete até a 230 - tecla especial 10)

Teclas	Função	Nº	padrão
ESP + 1	221		0
ESP + 2	222		0
ESP + 3	223		0
ESP + 4	224		0
ESP + 5	225		0
ESP + 6	226		0
ESP + 7	227		0
ESP + 8	228		0
ESP + 9	229		0
ESP + 10	230		0

Nº	Característica
0	Sem Função
1	Desativa PGM
2	Ativa PGM
3	Arme Rápido
4	Envia evento e dispara a sirene
5	Envia evento

Teclado – VIAWEB LCD 128s

[231 A 240] COMPLEMENTO DAS TECLAS ESPECIAIS

Padrão: [000] Sem complemento.

Após a escolha da função das teclas especiais, 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.

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

- Se a função da tecla for **desativar (1) ou ativar (2) uma PGM**, o complemento irá conter **qual PGM** será acionada.

[000]

- 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).

[_ _ _ _ _]

- 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 da partição 3 e 4**.

Teclas	Função	Característica	Função	Complemento
ESP + 3	223	3	233	3-4

ENT + Senha de Programação + ENT + INF + [0 / 3 / 2] Endereço do teclado + [223] + [3] e [233] + [3 4] + ENT

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

Teclas	Função	Característica	Função	Complemento
ESP + 0	230	2	240	1

ENT + Senha de Programação + ENT + INF + [0 / 3 / 2] Endereço do teclado + [230] + [2] e [240] + [1] + ENT

Teclado – VIAWEB 128s LCD

Diversos

[241] TECLADO SOMENTE DESARMA

Padrão: [0] Arma e desarma.

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), utilizando o modo somente desarma evita que usuários armem o sistema pensando que estão desarmando-o.

[253] BLOQUEIO AUTOMÁTICO DE TECLADO

Padrão: [0] Desabilitado.

[253] [__] Bloqueio Automático

Quando habilitado (1) aguarda 30 minutos de inatividade do teclado (sem digitar), e bloqueia o acesso as informações do sistema.

Só é possível desbloquear com a senha mestre.

Para desbloquear, no menu principal escolha a opção bloqueio de teclado e pressione [ENT].

[254] NÍVEL DO BACKLIGHT DAS TECLAS

Padrão: [006] Médio.

[254] [__/__/__] Nível do Backlight das Teclas

Controla o nível de iluminação das teclas; o valor programado pode variar entre 000 (apagado) até 015 (máximo).

[255] NÍVEL DO BACKLIGHT DO DISPLAY

Padrão: [015] Máximo.

[255] [__/__/__] Nível do Backlight do Display

Controla o nível de iluminação do display; o valor programado pode variar entre 000 (apagado) até 015 (Máximo).

[256] VOLUME DO BUZZER

Padrão: [015] Máximo.

[256] [__/__/__] Volume do Buzzer

Controla o volume do buzzer; o valor programado pode variar entre 000 (Mínimo) até 015 (Máximo).

Teclado – VIAWEB LCD 128s

CARTA DE PROGRAMAÇÃO VIAWEB 128s LCD

Senha Mestre (usuário 001) = 1515

Senha Prog = 5353

SENHAS

Características das senhas	[001 - 100 1 2 3 4 6 7 ENT].....	P12
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 1 2 3 4 5 6 7 ENT].....	P13
Duração das senhas de visita	[205 _/_/_ (001 à 255 dias)].....	P13
Horário de funcionamento 1	[208 - 209 _:_ HH:MM].....	P13
Horário de funcionamento 2	[210 - 211 _:_ HH:MM].....	P13
Número de tentativas senha incorreta	[201 _/_/_ (001 a 255 tentativas)].....	P14
Tempo de Bloqueio senha incorreta	[202 _/_/_ (001 à 255 segundos)].....	P14
Acessibilidades das senhas	[101 à 200 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P14

AUTO ATIVA

Zonas para auto ativa	[203 _._._._._._._._._._]..	P14
Tempo para auto ativa	[204 _/_/_ (001 à 255 x 15 seg)].....	P15
Horário inicial do auto ativa	[242 _:_ HH:MM].....	P15
Horário final do auto ativa	[243 _:_ HH:MM].....	P15

ZONA

Tipo da zona	[212 _ 1 2 3 4 5 6 7 8].....	P15
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)].....	P16
Tempo de saída	[218 _/_/_ (001 à 255 segundos)].....	P16
Partição da zona	[213 _ 1 2 3 4 5 6 7 8].....	P16
Exclusão	[215 _(0,1)].....	P16
Nome da zona	[301 à 428 _/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_]	P16
Configuração da zona do teclado	[248 _ (0 a 3)].....	P17

PARTIÇÕES

Acionamento parcial	[000 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P18
Partições restritas	[206 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P18
Partição controle remoto	[216 1 2 3 4 5 6 7 8].....	P18
Nome das partições	[501 à 508 _/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_]	P18

PGM

Tempo da PGM	[245 _/_/_/_].....	P19
PGM ativada	[220 _/_/_].....	P19
Tempo da PGM Externa	[300 _/_/_].....	P19

EVENTOS CONTACT-ID

Evento de Tamper do Teclado	[207 _/_/_/_].....	P19
Evento de Rearme da Zona	[214 _/_/_/_].....	P20
Evento de Alarme da Zona	[219 _/_/_/_].....	P20
Evento de Controle de Acesso	[246 _/_/_/_].....	P20

TECLAS ESPECIAIS

Teclas de Emergência	[247 1 2 3].....	P21
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)].....	P21
Complemento das teclas especiais	[231 à 240 _].....	P22

DIVERSOS

Teclado Somente Desarma	[241 _ (0,1)].....	P23
Bloqueio Automático do Teclado	[253 _ (0,1)].....	P23
Nível do Backlight das teclas	[254 _/_/_ (000 a 015)].....	P23
Nível do Backlight do display	[255 _/_/_ (000 a 015)].....	P23
Volume do Buzzer	[256 _/_/_ (000 a 015)].....	P23

