

# TECLADO VW 128s LCD



## Manual de Programación e Instalación

VIAWEB®

V2.10 - R1.06 - FEB 2014



# Teclado – VIAWEB LCD 128s

## Índice

<b>Características Técnicas</b> .....	<b>5</b>
<b>Definir pantalla Inicial</b> .....	<b>8</b>
<b>Acceder el Menu</b> .....	<b>8</b>
<b>Programar</b> .....	<b>8</b>
<b>Cancelar llamada</b> .....	<b>8</b>
<b>Enviar Test manual</b> .....	<b>8</b>
<b>Horario de Auto Activa</b> .....	<b>9</b>
<b>Ajustar Reloj</b> .....	<b>9</b>
<b>Atender Download</b> .....	<b>9</b>
<b>Direcciones</b> .....	<b>10</b>
<b>Zona del Teclado (hilo azul)</b> .....	<b>10</b>
<b>PGM (hilo gris)</b> .....	<b>10</b>
<b>Programando el VIAWEB 128s</b> .....	<b>11</b>
<b>Contraseñas</b> .....	<b>12</b>
[ 001 a 100 ] Características de las contraseñas .....	12
[ 244 ] Días de la Semana Restrictos .....	13
[ 205 ] Duración de las contraseñas de Visita .....	13
[ 208 a 211 ] Horario de Funcionamiento de las contraseñas .....	13
[ 201 ] Número de intentos de contraseña Incorrecta .....	14
[ 202 ] Tiempo de Bloqueo después de contraseña Incorrecta .....	14
[ 101 a 200 ] Accesibilidad de las contraseñas.....	14
<b>Zonas</b> .....	<b>14</b>
[ 203 ] Zonas Sin Movimiento para Auto Activa.....	14
[ 204 ] Tiempo Sin Movimiento para Auto Activa.....	15
[ 242 e 243 ] Horario de Funcionamiento do Auto Activa.....	15
[ 212 ] Tipo de la Zona.....	15
[ 217 e 218 ] Tiempos de Entrada y Salida.....	16
[ 213 ] Partición de la Zona.....	16
[ 215 ] Exclusión (Bypass).....	16
[ 301 a 428 ] Nombre de las Zonas.....	16
[ 248 ] Configuración de la Zona.....	17
<b>Particiones</b> .....	<b>18</b>
[ 000 ] Accionamiento Parcial.....	18
[ 206 ] Particiones y Zonas Restrictas.....	18
[ 216 ] Partición del Control Remoto.....	18
[ 501 a 508 ] Nombres de las Particiones.....	18
<b>PGM's</b> .....	<b>19</b>
[ 245 ] Tiempo de la PGM.....	19
[ 220 ] PGM Activada.....	19
[ 300 ] Tiempo de la PGM Externa.....	19
<b>Eventos Contact-ID</b> .....	<b>19</b>
[ 207 ] Evento de Tamper del Teclado.....	19
[ 214 ] Evento de Rearme de las Zonas.....	20
[ 219 ] Evento de Alarma de las Zonas.....	20
[ 246 ] Evento de Control de Acceso.....	20
<b>Teclas Especiales</b> .....	<b>21</b>
[ 247 ] Teclas de Emergencia.....	21
[ 221 a 230 ] Teclas Especiales.....	21

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

[ 231 a 240 ] Complemento de las Teclas Especiales.....	22
<b>Diversos.....</b>	<b>23</b>
[ 241 ] Teclado Solamente Desarma.....	23
[ 253 ] Bloqueo Automático de Teclado.....	23
[ 254 ] Nivel del Backlight de las Teclas.....	23
[ 255 ] Nivel del Backlight del Display.....	23
[ 256 ] Volume del Buzzer.....	23
<b>Carta de Programación VIAWEB 128s LCD.....</b>	<b>24</b>

# Teclado – VIAWEB LCD 128s

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Display LCD

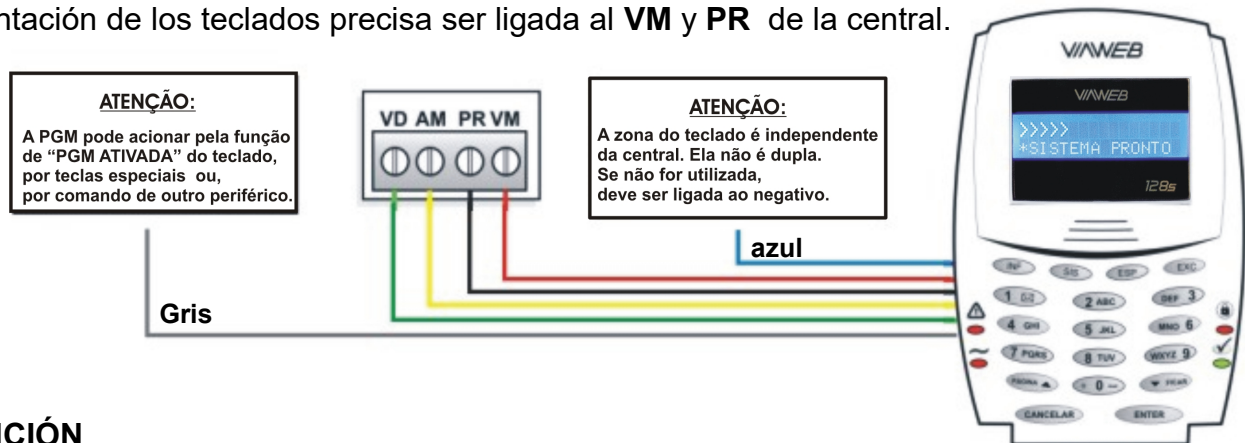
Backlight Azul

Sensor de Temperatura Ambiente

Teclas rápidas de emergencia: Alarma – Emergencia silenciosa – Incendio

Tensión:	10V – 16V DC (12V DC nominal)
Corriente Mínima de Consumo:	60mA
Corriente Máxima de Consumo:	120mA
Dreno de corriente de las PGM	-100mA
Tiempo mínimo de abertura del sensor:	400ms
Distancia máxima de la Central:	900m
Visualización de zonas máximo:	128 zonas
Resolución del Display	16 x 2
Dimensiones:	15,5cm x 10,5cm x 3cm

Los teclados **VIAWEB 128s LCD** son interaliados a la central a través del sistema de barramento, el teclado aún posee una zona de alarma totalmente programable. La alimentación de los teclados precisa ser ligada al **VM** y **PR** de la central.



### ATENCIÓN

La PMG (Gris) puede accionar por la función de PM activada del teclado, por teclas especiales o por comando de otro periférico.

La zona (Azul) del teclado es independiente de la central. Ella no es dupla. Si no fue utilizada debe si conectada al negativo.

<b>Rojo:</b> Positivo (+12v DC)	<b>Amarillo:</b> Barramento	<b>Azul:</b> Zona del teclado (si no utilizar conectar al GND)
<b>Negro:</b> Negativo (GND)	<b>Verde:</b> Barramento	<b>Gris:</b> Salida PGM del teclado 100mA (GND cuando activada)

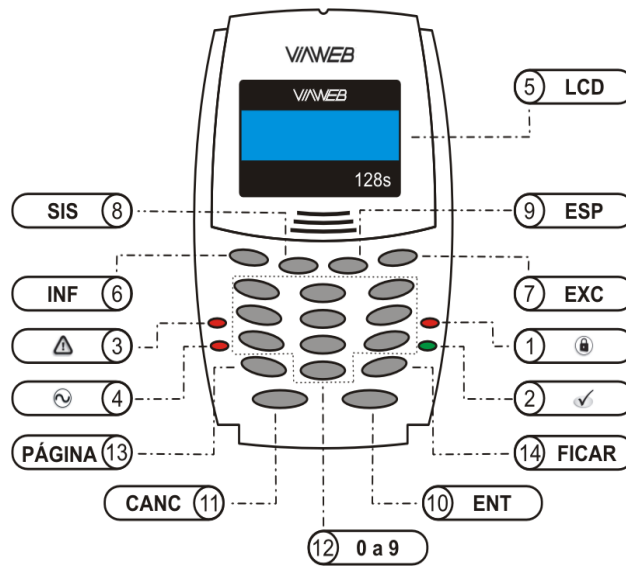
Si instalar más de un teclado en la central **ES PRECISO DIRECCIONARLO**. Mira la tabla:

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

X = "trilla" cortada

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## INDICACIONES DEL TECLADO



	Led	Acceso	Borrado	Parpadeando
1		Central Armada	Central Desarmada	Parpadeando – Central disparada
2		Indica que todas las zonas están cerradas.	Indica que existe alguna zona abierta.	
3		Mostrando informaciones de falla, Mirar Tabla:	Sem problemas	Indica informaciones de fallas en el sistema. Mirar tabla:
		1 – Falla de batería		6 – Falla de cableado "tamper"
		2 – Falla de energía eléctrica		7 – Falla de periférico
		3 – Falla de sirena		8 – Falla de línea telefónica
		4 – Falla de alimentación del barramento		9 – Reloj
		5 – Falla de comunicación		10 – Auto Activa programado en el teclado
4		Indica red eléctrica OK	Falla de batería	Falla de red eléctrica
5	LCD	Zona Abierta, Status, Programación.		

	Teclas	Función
6	INF	Al presionar muestra las informaciones de fallas a través del lcd de 1 a 10.
7	EXC	Tecla para anular zonas. nº de la zona + EXC + contraseña usuario.
8	SIS	Al presionar indica el estado de las particiones armada o desarmada.
9	ESP	Tecla especial, al pulsarla seguida de la tecla numérica (1 a 10), ejecuta funciones pre-definidas en la programación.
10	ENT	Tecla para entrar y salir de la programación
11	CANC	Cancela las últimas teclas digitadas y limpia la memoria de disparo cuando presionada por 3 segundos.
12	0 a 9	Para digitación de contraseñas y programación.
13	Página	Tecla de navegación.
14	Ficar	Tecla de navegación.

## Teclado – VIAWEB LCD 128s

- O **VIAWEB 128s LCD** fue desarrollado visando ofrecer alto desempeño, facilidad de operación, además de un “design” moderno con display y “back light” azul. Ideal para locales con múltiples usuarios, como por ejemplo: condominios, shoppings, empresas, etc.
- Permite la visualización de até 128 zonas y puede ser programado para que el sistema de seguridad funcione de forma totalmente autónoma (programando funciones de auto ativación).
- El **VIAWEB 128s LCD** puede ser programado para armar o desarmar solamente las áreas deseadas; el usuario opera el sistema con una única contraseña, no precisa recordar de armar, pues el sistema puede rearmar automáticamente después del usuario salir del local. Cuando necesario, puede dispensar la presencia del portero, pues es posible **interconectar** el sistema **VIAWEB + TECLADO VIAWEB 128s LCD** al **interfono** del cliente, **automatizando la portaría**.

### **DEFINIR PANTALLA INICIAL**

Las pantallas pueden ser alteradas para informar el status del sistema.

#### **Pantalla del Menú Principal**

Pulse

**[ENT] + [▼] o [▲]** , elija la pantalla y pulse **[ENT]** nuevamente, para **mantener** la pantalla elegida como inicial.

Las opciones son:

**Status del Sistema**

**Fecha y Hora**

**Informaciones y Fallas**

**Status de las Zonas**

**Status de las Particiones**

**(Contraseña prog = 5353)**

**(Contraseña Maestro = 1515)**

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## ACEDER EL MENU

Pulse **[ENT] + [CONTRASEÑA PROG] + [▼] o [▲]** y elige el menú:

Pulse **[ENT]** para seleccionar la opción.

## PROGRAMAR

Para alterar las configuraciones del panel de alarma pulse **[ENT] + [CONTRASEÑA PROG]**, seleccione con las teclas **[▼] o [▲]** el menú **PROGRAMAR** y pulse **[ENT]** nuevamente. Elige la función y programe.

## CANCELAR LLAMADA **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)] + [CANC]**

Para cancelar a discagem do painel de alarme pressione **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)]**, seleccione con las teclas **[▼] o [▲]** el menú **CANCELA MARCACIÓN** Y pulse **[ENT]** nuevamente.

## ENVIAR TEST MANUAL **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG ou MAESTRO)] + [ESP]**

Para enviar un test manual (E601) pulse **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG ou MAESTRO)]**, seleccione con las teclas **[▼] o [▲]** el menu **ENVIO DE PRUEBA** y pulse **[ENT]** nuevamente.

## HORARIO DE AUTO ACTIVA **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)] + [INF]**

Para ajustar hora y minuto en que el sistema será armado, pulse **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)]**, seleccione con las teclas **[▼] o [▲]** el menú **HORA AUTO ACTIVA** y pulse **[ENT]**. digite las horas y los minutos y listo. (auto activa, independiente del estado de las zonas).

## AJUSTAR RELOJ **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)] + [EXC]**

Para ajustar hora y minuto del sistema, pulse **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)]**, Seleccione con las teclas **[▼] o [▲]** el menú **AJUSTAR EL RELOJ** y pulse **[ENT]** nuevamente. Insiera la hora, minuto, día, mes y año; **[ENT]** para finalizar.

## ATENDER DOWNLOAD

Para atender una llamada de DOWNLOAD pulse **[ENT] + [CONTRASEÑA (PROG o MAESTRO)]**, Seleccione con las teclas **[▼] o [▲]** el menú **RECIBIR DOWNLOAD** y, después del primero toque del teléfono, pulse **[ENT]** nuevamente.

**Solamente para las versiones 3.51 o superiores.**  
**El número de toques para download debe estar habilitado.**

# Teclado – VIAWEB LCD 128s

## DIRECCIONES

El **VIAWEB 128s LCD** es conectado a la central a través del sistema del barramento. Siendo así, para programar las funciones del teclado como: zona, partición de la zona, accesibilidad de las contraseñas, etc... Es necesario acceder la programación a través de su dirección en el barramento. El teclado posee “trillas” de configuración de dirección.

Para saber la dirección del teclado, compare la tabla con las “trillas” cortadas en la placa del teclado. Note que las direccionadas son distintas de las direccionadas de otros modelos de periféricos.

<i>Dirección</i>	<i>032</i>	<i>033</i>	<i>034</i>	<i>035</i>	<i>036</i>	<i>037</i>	<i>038</i>	<i>039</i>	<i>Jumper</i>
		X		X		X		X	J1
			X	X			X	X	J2
					X	X	X	X	J3

X – “trilha” cortada

Ojo.: El sistema **no funcionará** correctamente si dos o más teclados poseen la misma dirección.

La dirección de la central (panel de alarma) es 001.

## ZONA DEL TECLADO (HILO AZUL)

El teclado posee una zona de alarma (sencilla, no dupla) totalmente independiente de la central, con los mismos recursos programables. Las zonas de los teclados serán **cuasi** siempre las últimas del sistema conforme su dirección (032 a 039).

**Ej1.:** Un panel con un teclado **VIAWEB 128s LCD**.

El sistema tendrá el número de zonas total del panel y más 1 del teclado. La zona del teclado será la última. Mismo que la central tenga sido programada para las zonas sin duplicación.

**Ej2.:** Un panel 558 con un teclado **VIAWEB 128s LCD** y un expansor de 8 zonas; el sistema tendrá las zonas del panel, más 8 zonas del expansor y una zona del teclado (19 en el total).

## PGM (HILO GRIS CINZA)

La PGM puede ser accionada por las teclas especiales o por algún otro periférico. Ella pasa a ser una PGM del sistema, forneciendo el negativo cuando activada.

## Teclado – VIAWEB 128s LCD

### PROGRAMANDO EL VIAWEB 128s

El **VIAWEB 128s LCD** es compatible con todas las versiones de las centrales **VIAWEB**, pudiendo ser instalado con los teclados **VIAWEB 558** y **VIAWEB 32s** en el mismo sistema. Para entrar en el modo de programación del teclado **VIAWEB 128s LCD** pulse:

**[ ENT ] + [ 5353 ] + [ ENT ] + [ INF ] + [ 032 ] + [ FUNCIÓN ] + [ VALOR ]**

Siendo que para programar otras funciones, estando ya en programación, es solo digitar la función y el valor a ser programado.

Note que algunas funciones necesitan de **[ENT]** para confirmar el valor y otras, finalizan la operación emitiendo tres bips consecutivos, indicando programación acepta.

Para salir del modo de programación, digite **[ENT]**.

**Ojo: Cada teclado tiene una dirección distinta ver tabla en la [página 10](#).**

## Contraseñas

Cada teclado posee 100 usuarios totalmente independientes de la central, los usuarios del teclado empiezan a ser registrados de 101 a 200, dependiendo de su direccionamiento.

**Ej1.:** Un panel de alarma con un teclado **VIAWEB 128s LCD**.

El sistema tendrá el número de usuarios total del panel (100), y más 100 usuarios del teclado. Los usuarios del teclado serán los últimos 101 a 200.

**Ej2.:** Un panel **VW16Z** con un teclado **558** y un teclado **VIAWEB 128s LCD**. El sistema tendrá los usuarios del panel (001 a 100), más 100 del teclado **558** (101 a 200) y más 100 del teclado **VIAWEB 128s LCD** (201 a 300). El teclado **VIAWEB 128s LCD** tiene los últimos usuarios pues su direccionamiento es más grande que el teclado **558**.

### **[ 001 A 100 ] CARACTERÍSTICAS DE LAS CONTRASEÑAS**

**Patrón:** [ \_ \_ \_ \_ \_ ] Todas las contraseñas sin característica especial.

**[ 001 a 100 ] [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / ] Característica de las contraseñas**

El **VIAWEB 128s LCD** posee 100 contraseñas con características especiales que son programadas en las funciones de [001 a 100] (001 para contraseña 1 del teclado, 002 para contraseña 2 del teclado y etc...).

Esas características pueden funcionar en conjunto; para habilitarlas, basta pulsar la tecla correspondiente a la característica; si el número esté marcado, significa que la característica está habilitada, si el número esté desmarcado significa que la característica está deshabilitada.

## Teclado – VIAWEB LCD 128s

Nº	Característica	Definición
1	<b>Contraseña de Visita</b>	Después de registradas, se borran solas después del número de días programados en la función [ 205 ].
2	<b>Contraseña que solo arma</b>	Sin permisión para desarmar el sistema, (ARMAR) alguna partición (o el sistema todo). Por ejemplo, un empleado de una fábrica que necesita quedar hasta más tarde, podrá armar el sistema, pero no tendrá acceso para desarmar. <b>Ojo.: Si el teclado esté como solamente desarma (241 = 1) esa característica pierde la validez.</b>
3	<b>Horario Restricto</b>	Estas contraseñas solo quedan aparentes para el sistema durante los períodos programados en las funciones [ 208 a 211 ]. Se puede impedir, por ejemplo, que se desarme el sistema por la noche o dejar que funcionarios puedan, solamente, desarmar el sistema durante el horario comercial.
4	<b>No Exclui Zonas</b>	Impide que el usuario de esta contraseña inhiba (bypass) cualquier zona.
6	<b>No Rearmar</b>	El <b>VIAWEB 128s LCD</b> tiene la posibilidad de rearmar el sistema después de algún tiempo, impidiendo que áreas que necesitan estar constantemente protegidas queden desarmadas por error del usuario. Sin embargo, en ciertos momentos (limpieza, manutención etc...) se desea que la(s) particiones permanezcan desarmada(s), entonces se puede programar una contraseña con esta característica que cuando digitada impedirá a reactivación de la central.
7	<b>Día de la Semana Restricto</b>	Estas contraseñas solo quedan aparentes para el sistema durante el período programado por la función [ 244 ]. Se puede impedir, por ejemplo, que algún usuario arme/desarme el sistema durante el final de la semana.

**OJO.:** Características de contraseñas valen para contraseñas digitadas en el propio teclado.

### [ 244 ] DÍAS DE LA SEMANA RESTRICOTOS

**Patrón:** [ 1 2 3 4 5 6 7 \_ ] Todos los días de la semana habilitados.

**[ 244 ] [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ]** Días de la semana Restricotos

Habilita los días de la semana en que las contraseñas programadas como **[Día de la Semana Restricto]** irán funcionar.

Nº	Dia
1	Domingo
2	Lunes
3	Martes
4	Miércoles
5	Jueves
6	Viernes
7	Sábado

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## **[ 205 ] DURACIÓN DE LAS CONTRASEÑAS DE VISITA**

Patrón: [ 003 ] Duración en días.

### **[ 205 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Duración de las contraseñas de Visita**

Contraseñas programadas como CONTRASEÑA DE VISITA se borran solas después del número de días programados; el tiempo de duración de estas contraseñas empieza a contar a partir del momento en que se registra la contraseña del usuario.

Recuerda primero programar el tiempo de duración deseado antes de programar la contraseña del usuario (código).

Si el tiempo de **duración de las contraseñas** fue alterado, las contraseñas de visita ya registradas anteriormente irán mantener el tiempo de duración que existía en el momento del registro, hasta que se registre esas contraseñas nuevamente. La duración puede variar de 001 hasta 255 días.

## **[ 208 A 211 ] HORARIO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS CONTRASEÑAS**

### **Primero Horario**

[ 208 ] Horario Inicial [ \_\_/\_\_:\_\_/\_ ] HH + MM Patrón 00:00

[ 209 ] Horario Final [ \_\_/\_\_:\_\_/\_ ] HH + MM Patrón 23:59

### **Segundo Horario**

[ 210 ] Horario Inicial [ \_\_/\_\_:\_\_/\_ ] HH + MM Patrón 00:00

[ 211 ] Horario Final [ \_\_/\_\_:\_\_/\_ ] HH + MM Patrón 23:59

Determina el horario de funcionamiento de las contraseñas con horario restringido en la función 001 hasta 100; contraseñas de Horario restringido solo irán armar/desarmar el sistema durante los horarios programados.

Existen dos horarios, 208 y 210 se programa la hora inicial de funcionamiento de las contraseñas y en la función 209 y 211 la hora final de funcionamiento.

**Ojo.:** Los horarios 1 y 2 funcionan en conjunto.

## **[ 201 ] NÚMERO DE TENTATIVAS DE CONTRASEÑA INCORRECTA**

Patrón: [ 004 ] Tentativas.

### **[ 201 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Número de Tentativas de contraseña Incorrecta**

El **VIAWEB 128s LCD** tiene la posibilidad de quedar bloqueado por un tiempo programado después de un número de contraseñas incorrectas digitadas. Programe cuantas tentativas de digitación de contraseñas pueden ser hechas antes que el teclado quede bloqueado ( 001 a 255 ).

Programando 000 en este campo, deshabilita esta opción (el teclado nunca quedará bloqueado).

## **[ 202 ] TIEMPO DE BLOQUEO DESPUÉS DE CONTRASEÑA INCORRECTA**

Patrón: [ 240 ] (El tiempo puede variar de 001 a 255 segundos.)

### **[ 202 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Tiempo de Bloqueo después de contraseñas Incorrectas**

Después de ultrapasar el número de tentativas de contraseña incorrecta, el teclado quedará bloqueado por el tiempo programado en segundos y envía el evento **E406** para la central de monitoreo.

## Teclado – VIAWEB LCD 128s

### [ 101 A 200 ] ACCESIBILIDAD DE LAS CONTRASEÑAS

Patrón: [ 1 \_ \_ \_ \_ \_ ] Partición 1 habilitada.

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

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

Define las particiones que cada contraseña podrá actuar; esas funciones son solamente para las contraseñas existentes en el **VIAWEB 128s LCD**.

Para habilitar las particiones basta pulsar las teclas (números) correspondientes a las particiones que las contraseñas tendrán acceso.

## Auto Activa

### [ 203 ] ZONAS SIN MOVIMIENTO PARA AUTO ACTIVA

Patrón: 000.000.000.000.000.000.000.000.000.000 (siempre 3 dígitos)

[ \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ . \_ / \_ / \_ ]

El **VIAWEB 128s LCD** puede ser configurado para armar una o más particiones (programadas en la función [000]), después de pasado un tiempo sin movimiento en las zonas programadas en [203].

El sistema solamente será reactivado si la contraseña fue digitada en el **VIAWEB 128s LCD** o por la zona del teclado programada como control remoto. Una lista de 1 a 10 sectores pueden ser programados para que el auto activa sin movimiento reactive las particiones programadas o 000 para deshabilitar.

### [ 204 ] TIEMPO SIN MOVIMIENTO PARA AUTO ACTIVA

Patrón: [ 000 ] Deshabilitado (El valor puede variar de 001 a 255 x 15seg.)

[ 204 ] [ \_ / \_ / \_ ] Tiempo sin Movimiento para Auto Activa

Después de desarmar el sistema a través de una contraseña en el **VIAWEB 128s LCD**, después del tiempo programado si no hay movimiento en las zonas programadas en la función [203] o **VIAWEB 128s LCD** armará todas las particiones programadas en la función [000]. Recuerda que no irá rearmar si la contraseña digitada en el teclado fue programada como "no rearma" en las funciones de [001 a 100].

El tiempo mínimo para el Auto Activa es de 15 segundos; entonces para si programar 45 segundos por ejemplo, si debe digitar 3 (3 X 15 = 45). El Horario de funcionamiento do Auto Activa puede ser programado en las funciones [242 y 243]. (El valor puede variar de 001 hasta 255 x 15seg.).

### [ 242 E 243 ] HORARIO DE FUNCIONAMIENTO DO AUTO ACTIVA

[ 242 ] Horario Inicial [ \_ / \_ : \_ / \_ ] HH + MM Patrón 00:00

[ 243 ] Horario Final [ \_ / \_ : \_ / \_ ] HH + MM Patrón 23:59

Como este teclado puede ser programado para mantener el sistema siempre armado, entonces si selecciona un período del día para que el auto activo funcione. Fuera del período programado el sistema no rearma automáticamente.

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## Zona

### [ 212 ] TIPO DE LA ZONA

Patrón: [ \_ \_ \_ \_ \_ ] Instantánea.

El **VIAWEB 128s LCD** está preparado con 1 zona de alarma que puede funcionar de varias formas; marque el tipo de la zona, se todos los números estén desmarcados, la zona es instantánea.

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

Nº	Característica
-	Instantánea
1	Temporizada
2	Chime
3	Preventiva
4	24 horas
5	Silenciosa
6	Zona Arrumbada
7	Control Remoto
8	Restauo

#### Ojo

Cuando la zona del teclado esté programada como control remoto, no altera el auto activa do **VIAWEB 128s LCD**, si programado. (Control desconecta y auto activa rearma).

Ao desligar o sistema por una zona da central, o sistema não será rearmado nuevamente por no movimiento programado en el **VIAWEB 128s LCD**.

**Instantánea:** Cuando ningún led esté encendido la zona dispara inmediatamente después de la abertura, si la central esté armada.

**Temporizada:** Genera un atraso antes de disparar (tiempo de entrada) y también inhibe la zona por un tiempo cuando la central es armada (tiempo de salida).

**Chime:** Si la zona esté programada con la función chime ella irá emitir un señal sonoro en los teclados toda vez que fueren abiertas.

**Preventiva:** Tiene la finalidad de prevenir alarmas falsos, siendo indicado para áreas semiabiertas o totalmente abiertas y más susceptibles a alarmas falsas, tiempo de zona preventiva es fijo en 30 segundos para quedar abierta o contar dos aberturas para ocasionar el disparo. No es recomendado para sensores de barrera o magnéticos.

**24Horas:** Esa característica permite programar botones de pánico o proteger áreas dónde nunca debe haber violación (como sensores de barrera en muros, por ejemplo). Esa zona dispara mismo con la central ou la partición desactivada.

**Silenciosa:** La zona funciona de la misma forma de la zona instantánea siendo que la única diferencia es que en caso de disparo la sirena no irá tocar.

**Zona Arrumbada:** Esa función, cuando habilitada funciona como un auto-inhibidor de zona. Cuando la zona esté en constante disparo durante todo tiempo de sirena por defecto de algún sensor o da propia fijación, el teclado inhibe esa zona hasta que la central sea desactivada y hecha la manutención de la zona. Si eso no ocurrir, la central quedará en disparo cuando activada nuevamente. Si la zona cerrar, vuelta a funcionar normalmente, no havendo necesidad de desactivar y activar la central.

**Control Remoto:** Entrada de llave para armar o desarmar el sistema. Para el buen funcionamiento de la central, se debe utilizar una llave o receptor **NF** (normalmente cerrado) tipo pulso. **El receptor debe ser instalado de la misma manera que un sensor de alarma.**

**Restauo:** Envía el evento de restauo logo después del cerramiento de la zona disparada. Si no fue habilitado, el restauo es enviado cuando la sirena para de tocar.

# Teclado – VIAWEB LCD 128s

## [ 217 E 218 ] TIEMPOS DE ENTRADA Y SALIDA

Patrón: [ 015 ] Entrada [030] Salida (Segundos)

[ 217 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Tiempo de Entrada

[ 218 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Tiempo de Salida

Cuando la zona del teclado fue programada como temporizada es aquí que se define cual será el tiempo de entrada y salida.

El tiempo puede variar de 001 a 255 segundos.

## [ 213 ] PARTICIÓN DE LA ZONA

Patrón: [ 1 ] Partición 1.

[ 213 ] [ \_\_ ] Partición de la Zona

Define para cual partición pertenecerá la zona.

La zona puede hacer parte solamente de una de las ocho particiones.

## [ 215 ] EXCLUSIÓN (BYPASS)

Patrón: [ 1 ] Habilitado.

[ 215 ] [ \_\_ ] Exclusión (Bypass)

Cuando habilitada (1), permite que la zona sea excluida vía teclado cuando necesario, o valor (0) para deshabilitar.

## [ 301 A 428 ] NOMBRE DE LAS ZONAS

Patrón: [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 la función posee hasta 16 caracteres.

La tecla [SIS] alterna entre letras mayúsculas, minúsculas o números.

La tecla [ 1 ] insiere caracteres especiales:

Para finalizar insiera el símbolo ◀▶ con la tecla [ 0 ].

Para inserir una letra, entre en la función referente a zona elegida y con las teclas alfanuméricas elija las letras; con las teclas ▲ o ▼ es posible retornar o avanzar para alterar alguna de las letras.

La tabla de letras, números y símbolos es la siguiente:

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	Espazo
/	!	←	°	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					←	

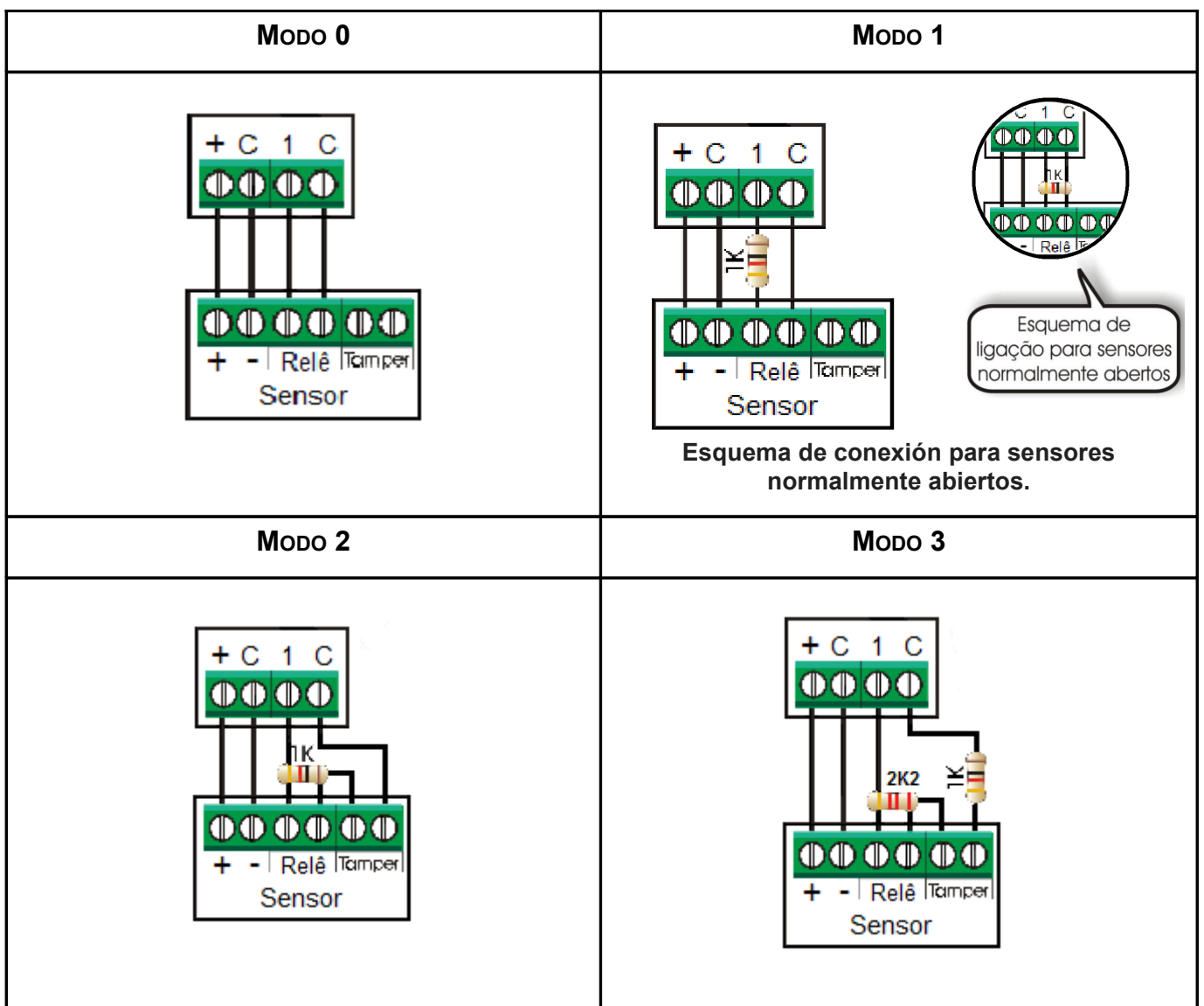
# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## [ 248 ] CONFIGURACIÓN DE LA ZONA

**Patrón: [ 0 ]** (zonas NF sin resistor de fin de línea y sin tamper).

Define la forma de instalación de la zona y el nivel de protección contra fallas de tamper e corto en la fijación.

Modo	Configuración
0	zonas NF sin resistor de fin de línea y sin tamper.
1	zonas NF con resistor de fin de línea y sin tamper.
2	zonas NF sin resistor de fin de línea con tamper.
3	zonas NF con resistor de fin de línea, con tamper y falla de hilamento.



## PARTICIONES

### [ 000 ] ACIONAMIENTO PARCIAL

Patrón: [ 1 \_ \_ \_ \_ \_ ] Partición 1 habilitada.

Limita el funcionamiento del teclado solamente para las particiones que fueron habilitadas. Mismo siendo digitado una contraseña que tenga acceso a más particiones, solo serán armadas las particiones que la contraseña tenga acceso y el teclado esté habilitado.

Por ejemplo: en un edificio con hall y garaje, es posible tener un teclado en el hall y un teclado en el garaje. Un usuario de este edificio con la misma contraseña digitada en el hall, solo desarma el hall y digitada en el garaje, solo desarma el garaje.

### [ 206 ] PARTICIONES Y ZONAS RESTRINGIDAS

Patrón: [ 1 2 3 4 5 6 7 8 ] Todas las particiones habilitadas.

Puede seleccionar cuales particiones son mostradas en el teclado. Las particiones que no estén habilitadas aquí no irán aparecer en el teclado. El mismo ocurre con zonas pertenecientes a esas particiones, siempre aparecerán como cerradas. De esa forma es posible tener dos o más teclados, cada uno mostrando distintas zonas y particiones.

El equipamiento o periférico debe ser compatible con "Particiones y zonas restringidas" para que la restricción de las zonas opere correctamente.

Esta función, normalmente es combinada con la función 000 (accionamiento parcial).

### [ 216 ] PARTICIÓN DEL CONTROL REMOTO

Patrón: [ 1 \_ \_ \_ \_ \_ ] Partición 1 habilitada.

#### [ 216 ] [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] Partición del Control Remoto

Define cual de las particiones el control remoto arma o desarma. Cuando la zona esté programada como control remoto los números marcados definen las particiones que serán armadas.

Caso el sistema no sea particionado, por lo menos el N° de la partición 1 debe estar marcado. La zona funciona con cualquier receptor (por pulso) de control remoto normalmente cerrado.

### [ 501 A 508 ] NOMBRES DE LAS PARTICIONES

Patrón: [501] P/1/\_/P/a/r/t/i/c/ã/o/\_/1/◀/◀  
[502] P/2/\_/P/a/r/t/i/c/ã/o/\_/2/◀/◀  
.  
.  
[507] P/7/\_/P/a/r/t/i/c/ã/o/\_/7/◀/◀  
[508] P/8/\_/P/a/r/t/i/c/ã/o/\_/8/◀/◀

Para cada partición, la función posee hasta 16 caracteres.

La tecla [SIS] alterna entre letras mayúsculas, minúsculas o números.

La tecla [ 1 ] insiere caracteres especiales:

Para finalizar insiera el símbolo ◀ con la tecla [ 0 ].

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

Los nombres ayudan en la identificación de las áreas protegidas. Para insertar una letra, entre en la función referente a la partición elegida con las teclas alfanuméricas elija las letras; con las teclas ▲ o ▼ es posible retornar o avanzar para alterar alguna de las letras.

La tabla de letras, números y símbolos es la siguiente:

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	Espacio
/	!	←	°	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 ] TIEMPO DE LA PGM

Patrón: [ 0000 ] Segundos (cambia de estado)

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

En ese campo es definido cuanto tiempo la PGM del teclado quedará accionada. El tiempo puede variar de 0001 a 9999 segundos o cuando programado 0000 ella cambia de estado (retención).

### [ 220 ] PGM ACTIVADA

Patrón: [ 000 ] (Deshabilitada)

El **TECLADO 128s** puede funcionar como llave para portaría. Para tanto tiene la posibilidad de activar una PGM toda vez que una contraseña correcta fue digitada y **ninguna partición armar**.

Para activar una PGM, programe el número de la PGM deseada. Si no desear activar, programe 000 en esta función.

### [ 300 ] TIEMPO DE ACCIONAMIENTO DE LA PGM EXTERNA

Patrón: [ 000 ] (Programación Propia de la PGM)

[ 300 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Tempo da PGM Externa

Tiempo que la pgm programada en la función 220 quedará accionada. Caso el valor 000 esté programado, la pgm irá seguir la programación propia. El tiempo puede variar de 001 hasta 999 segundos.

## Eventos Contact ID

### [ 207 ] EVENTO DE TAMPER DE TECLADO

Patrón: [ 0000 ] (Dehsabilitado)

[ 207 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ /\_\_ ] Código del Evento Contact ID de tamper del Teclado.

## Teclado – VIAWEB LCD 128s

Código enviado cuando el teclado sufre violación de tamper.

Caso el modelo de teclado posee llave de tamper (anti-sabotaje), se puede programar en esa función el evento a ser transmitido en caso de falla de tamper.

La llave de tamper está localizada en la parte de tras del teclado y es accionada cuando el teclado es retirado del local dónde fue fijado o la tapa de tras fue removida.

**Ojo.:** El evento de restauración será el mismo evento programado en esa función con excepción que el "qualifier" del código (primero dígito del código) siempre será '3'.

Solamente se debe programar ese evento en los teclado que poseen la llave de tamper, **ni todos los modelos poseen tamper.**

### **[ 214 ] EVENTO DE REARME DE LAS ZONAS**

Patrón: [ 3130 ]

**[ 214 ] [ \_\_/\_\_/\_\_/\_ ] Código de Rearme de la Zona en Contact ID**

Código enviado cuando la zona del teclado cerrar después de un disparo.

**Ojo.:** Para alterar el código mira la tabla del protocolo anexa al manual de los paneles de la alarma .

**Protocolo 4+2 :** [ 3/1 ] Código de restauración.

Cuando esté siendo utilizado el protocolo de comunicación 4+2 el evento enviado será **igual a los dos primeros dígitos programados** en el protocolo CONTACT-ID.

### **[ 219 ] EVENTO DE ALARMA DE LAS ZONAS**

Patrón: [ 1130 ]

**[ 219 ] [ \_\_/\_\_/\_\_/\_ ] Evento de Alarma da Zona em Contact ID**

Código enviado cuando la zona del teclado abrir.

**Ojo.:** Para alterar el código mira la tabla del protocolo anexa al manual de los paneles de alarma.

**Protocolo 4+2 :** [ 1/1 ] Código de alarma.

Cuando esté siendo utilizado el protocolo de comunicación 4+2, el evento enviado será igual a los dos primeros dígitos programados en el protocolo CONTACT-ID.

### **[ 246 ] EVENTO DE CONTROL DE ACCESO**

Patrón: [ 0000 ] Deshabilitado.

**[ 246 ] [ \_\_/\_\_/\_\_/\_ ] Código de Evento de Controle de Acesso**

El evento de Control de Acceso es enviado cuando una contraseña es digitada para desarmar el sistema o solamente accionar la PGM, permite monitorear cual usuario digitó la contraseña.

ENT + contraseña de Programación + ENT + INF + [ 0/3/2 ] Dirección del teclado + **[246]** + [ \_\_/\_\_/\_\_/\_ ] Evento en CONTACT ID.

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## Teclas Especiales

### [ 247 ] *TECLAS DE EMERGENCIA*

Patrón: [ 1 2 3 \_ \_ \_ \_ ] 1 ,2 y 3 Habilitadas.

### [ 247 ] [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] Teclas de Emergencia

Cuando habilitadas, envían eventos, si dos teclas son pulsadas simultáneamente.

Nº	Marcado	Borrado	Teclas	Característica	Eventos	Dispara Sirena
1	Habilitado	Deshabilitado	<b>1+3</b>	Alarma	<b>(1130)</b>	Si
2	Habilitado	Deshabilitado	<b>4+6</b>	Emergencia Silenciosa	<b>(1122)</b>	No
3	Habilitado	Deshabilitado	<b>7+9</b>	Incendio	<b>(1110)</b>	Si

**Ojo.:** Led 8 de la función 247. Cuando atribuido, el teclado bipa para indicar problemas. A cada 30 segundos genera un bip de error. Para el bipe si fue pulsada la tecla INF, pero vuelve a bipar cuando el sistema es armado o desarmado.

### [ 221 A 230 ] *TECLAS ESPECIALES*

Patrón: [ 0 ] Sin función.

Con la tecla **ESP** asociada a las teclas numéricas, es posible tener hasta 10 teclas especiales con distintas funciones.

Las teclas especiales pueden tanto ser programadas en la central como en el teclado.

### [ 221 ] [ \_ ] Tecla Especial 1 ( repete hasta la 230 - tecla especial 10 )

Teclas	Função	Nº	Patrón
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	Sin Función
1	Desactiva PGM
2	Activa PGM
3	Arme Rápido
4	Envía evento y dispara la sirena
5	Envía evento

# Teclado – VIAWEB LCD 128s

## [ 231 A 240 ] COMPLEMENTO DE LAS TECLAS ESPECIALES

Patrón: [ 000 ] Sin complemento.

Después de elegida, la elección de la función de las teclas especiales, se haz necesario elegir el complemento, por ejemplo, si la opción fue desarmar PGM, se debe decir cual PGM si desea desarmar.

**Ojo.: El complemento cambia conforme la característica de la tecla especial.**

Teclas	Función	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	

- Si la función de la tecla fue **desactivar (1) o activar (2) una PGM**, el complemento irá contener **cual PGM** será accionada.

[ 000 ]

- Si la función de la tecla fue **arme rápido (3)**, el complemento irá contener **cuales particiones serán armadas**. Observe que es posible hacer teclas especiales distintas accionaren particiones distintas en el mismo teclado).

[ \_ \_ \_ \_ \_ ]

- Si la función fue **enviar evento (4 ou 5)** el complemento será el **código del evento** a ser enviado. Note que el evento es lo mismo tanto para el Contact ID cuanto para el 4+2).

**Ejemplos:** Tecla especial 3 (ESP + 3) como **arme rápido de la partición 3 y 4.**

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

ENT + contraseña de Programación + ENT + INF + [ 0 / 3 / 2 ] Dirección del teclado + [223] + [ 3 ] e [233] + [ 3 4 ] + ENT

**Tecla especial 10 (ESP + 0) como activar la PGM 1**

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

ENT + CONTRASEÑA de Programación + ENT + INF + [ 0 / 3 / 2 ] Dirección del teclado + [230] + [ 2 ] e [240] + [ 1 ] + ENT

# Teclado – VIAWEB 128s LCD

## Diversos

### **[ 241 ] TECLADO SOLAMENTE DESARMA**

Patrón: [ 0 ] Arma y desarma.

valor	Característica
0	Normal
1	Solamente Desarma

Existen situaciones en que se desea que el teclado permita solamente que los usuarios desarmen el sistema (por ejemplo: el teclado está preparado para rearmar solo y no es necesario armarlo), utilizando el modo solamente desarma evita que usuarios armen el sistema pensando que están desactivándolo.

### **[ 253 ] BLOQUEO AUTOMÁTICO DEL TECLADO**

Patrón: [ 0 ] Deshabilitado.

#### **[ 253 ] [ \_\_ ] Bloqueo Automático**

Cuando habilitado (1) aguarda 30 minutos de inactividad del teclado (sin digitar), y bloquea el acceso a las informaciones del sistema.

Solo es posible desbloquear con la contraseña maestra.

Para desbloquear, en el menú principal elegid la opción bloqueo del teclado y pulse [ENT].

### **[ 254 ] NÍVEL DEL BACKLIGHT DE LAS TECLAS**

Patrón: [ 006 ] Medio.

#### **[ 254 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Nivel del Backlight de las Teclas**

Controla el nivel de iluminación de las teclas; el valor programado puede variar entre 000 (apagado) hasta 015 (máximo).

### **[ 255 ] NÍVEL DEL BACKLIGHT DEL DISPLAY**

Patrón: [ 015 ] Máximo.

#### **[ 255 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Nivel del Backlight del Display**

Controla el nivel de iluminación del display; el valor programado puede variar entre 000 (borrado) hasta 015 (Máximo).

### **[ 256 ] VOLUME DEL BUZZER**

Patrón: [ 015 ] Máximo.

#### **[ 256 ] [ \_\_/\_\_/\_\_ ] Volume del Buzzer**

Controla el volume del buzzer; el valor programado puede variar entre 000 (Mínimo) hasta 015 (Máximo).

# Teclado – VIAWEB LCD 128s

## CARTA DE PROGRAMACIÓN VIAWEB 128s LCD

**CONTRASEÑA Maestra (usuario 001) = 1515**

**CONTRASEÑA Prog = 5353**

### CONTRASEÑAS

<b>Características de las Contraseñas</b>	[ 001 - 100 1 2 3 4 6 7 ENT].....	P12
1-visita / 2-solo arma / 3-Horario restringido / 4-no exclui zonas / 6-no rearma / 7-dia de la semana restringido		
<b>Días de la semana restringido</b>	[ 244 1 2 3 4 5 6 7 ENT].....	P13
<b>Duración de las Contraseñas de visita</b>	[ 205 _ / _ / _ (001 à 255 días)].....	P13
<b>Horario de funcionamiento 1</b>	[ 208 - 209 _ : _ HH:MM].....	P13
<b>Horario de funcionamiento 2</b>	[ 210 - 211 _ : _ HH:MM].....	P13
<b>Número de tentativas contraseña incorrecta</b>	[ 201 _ / _ / _ (001 hasta 255 tentativas)].....	P14
<b>Tiempo de Bloqueo contraseña incorrecta</b>	[ 202 _ / _ / _ (001 hasta 255 segundos)].....	P14
<b>Accesibilidades de las Contraseñas</b>	[ 101 hasta 200 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P14

### AUTO ATIVA

<b>Zonas para auto activa</b>	[ 203 _ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _ ]..	P14
<b>Tiempo para auto activa</b>	[ 204 _ / _ / _ (001 à 255 x 15 seg)].....	P15
<b>Horario inicial del auto activa</b>	[ 242 _ : _ HH:MM].....	P15
<b>Horario final del auto activa</b>	[ 243 _ : _ HH:MM].....	P15

### ZONA

<b>Tipo da zona</b>	[ 212 _ 1 2 3 4 5 6 7 8 ].....	P15
1-temporizada / 2-chime / 3-preventiva / 4-24hrs / 5-silenciosa / 6-arrumbada / 7-control remoto / 8-restauro		
<b>Tiempo de entrada</b>	[ 217 _ / _ / _ (001 à 255 segundos)].....	P16
<b>Tiempo de salida</b>	[ 218 _ / _ / _ (001 à 255 segundos)].....	P16
<b>Partición de la zona</b>	[ 213 _ 1 2 3 4 5 6 7 8 ].....	P16
<b>Exclusión</b>	[ 215 _ (0,1)].....	P16
<b>Nombre de la zona</b>	[ 301 à 428 _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	P16
<b>Configuración de la zona del teclado</b>	[ 248 _ (0 a 3)].....	P17

### PARTICIONES

<b>Accionamiento parcial</b>	[ 000 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P18
<b>Particiones restringidas</b>	[ 206 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P18
<b>Partición control remoto</b>	[ 216 1 2 3 4 5 6 7 8 ].....	P18
<b>Nombre de las particiones</b>	[ 501 à 508 _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	P18

### PGM

<b>Tiempo de la PGM</b>	[ 245 _ / _ / _ / _ ].....	P19
<b>PGM activada</b>	[ 220 _ / _ / _ ].....	P19
<b>Tiempo de la PGM Externa</b>	[ 300 _ / _ / _ ].....	P19

### EVENTOS CONTACT-ID

<b>Evento de Tamper del Teclado</b>	[ 207 _ / _ / _ / _ ].....	P19
<b>Evento de Rearme de la Zona</b>	[ 214 _ / _ / _ / _ ].....	P20
<b>Evento de Alarma de la Zona</b>	[ 219 _ / _ / _ / _ ].....	P20
<b>Evento de Control de Acceso</b>	[ 246 _ / _ / _ / _ ].....	P20

### TECLAS ESPECIALES

<b>Teclas de Emergencia</b>	[ 247 1 2 3 ].....	P21
1-Habilitado( teclas 1+3 Alarme) / 2-Habilitado( teclas 4+6 Emerg. Silenc.) / 3-Habilitado( teclas 7+9 Incendio)		
<b>Teclas especiales</b>	[ 221 à 230 _ (0,1,2,3,4,5)].....	P21
<b>Complemento de las teclas especiales</b>	[ 231 à 240 _ ].....	P22

### DIVERSOS

<b>Teclado Solamente Desarma</b>	[ 241 _ (0,1)].....	P23
<b>Bloqueo Automático del Teclado</b>	[ 253 _ (0,1)].....	P23
<b>Nivel del Backlight de las teclas</b>	[ 254 _ / _ / _ (000 a 015)].....	P23
<b>Nivel del Backlight del display</b>	[ 255 _ / _ / _ (000 a 015)].....	P23
<b>Volume del Buzzer</b>	[ 256 _ / _ / _ (000 a 015)].....	P23

