

TECLADO VW 128s LCD



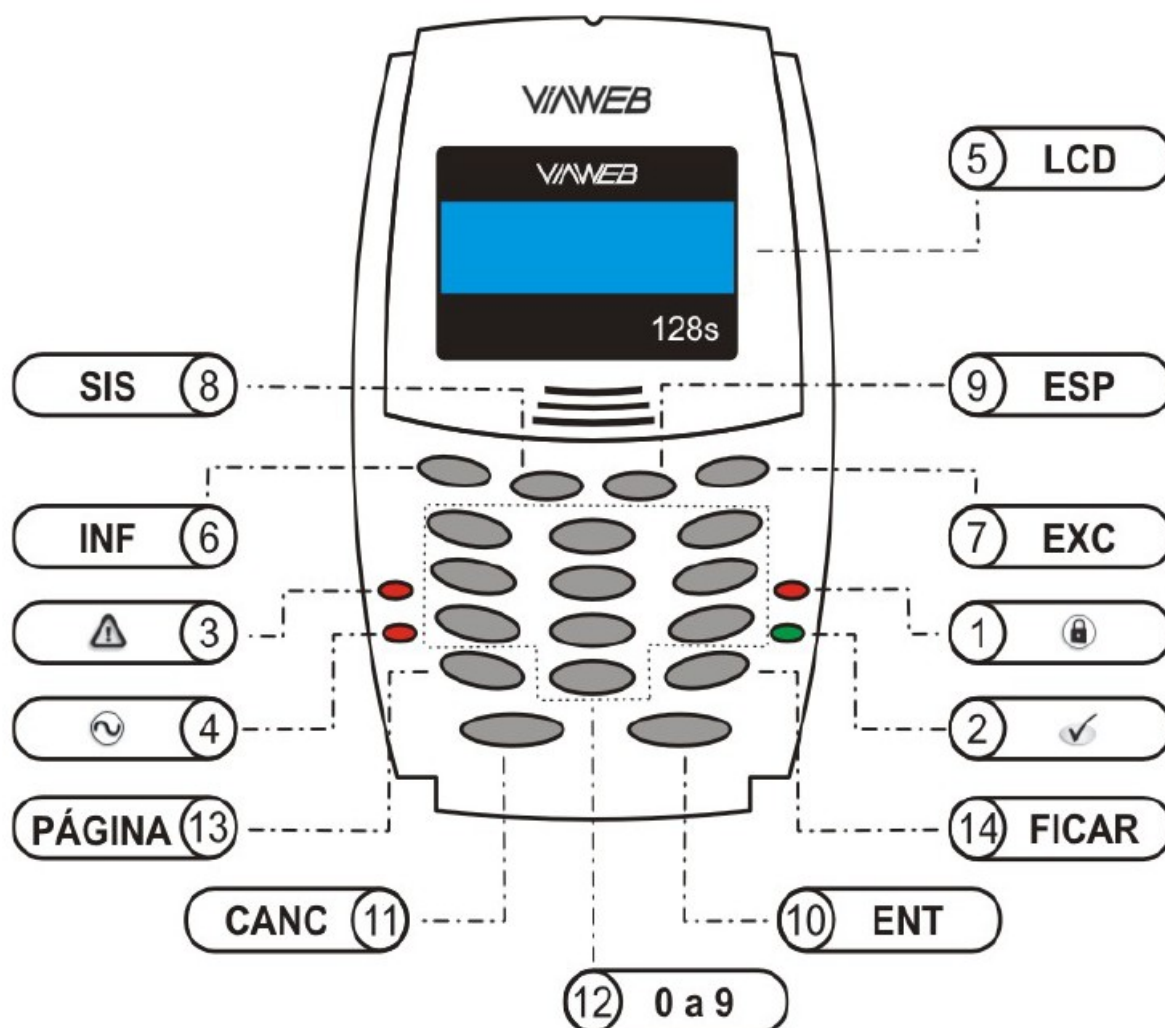
Guia del Usuário

Teclado – VIAWEB 128s LCD

Índice

INDICACIONES DEL TECLADO	4
MENU DE PROGRAMACIÓN	6
OPCIONES PARA USUARIO MAESTRO	6
OPCIONES PARA USUARIO PATRÓN	6
DESCRIPTIVOS DE LAS OPCIONES	7
PROGRAMANDO USUARIOS	8
REGISTRAR NUEVOS USUARIOS	8
DESCADASTRAR USUARIOS	8
ACTIVANDO LA CENTRAL	9
ACTIVAR GENERAL	9
ACTIVACIÓN RÁPIDA.....	9
ACTIVAR POR PARTICIONES.....	9
AUTO ACTIVACIÓN.....	10
INHIBIENDO ZONAS.....	10
PROBLEMAS INDICADOS EN EL TECLADO	11
Nº 1 - FALLA DE BATERIA.....	11
Nº 2 - FALLA DE ENERGIA ELÉCTRICA.....	11
Nº 3 - FALLA DE SIRENA.....	11
Nº 4 - FALLA DE ALIMENTACIÓN EN BARRAMENTO (BUS).....	11
Nº 5 - FALLA DE COMUNICACIÓN.....	12
Nº 6 - FALLA DE CABLEADO “TAMPER”	12
Nº 7 - FALLA DE PERIFÉRICO.....	12
Nº 8 - FALLA DE LÍNEA TELEFÓNICA.....	12
Nº 9 – RELOJ.....	12
Nº 10 – AUTO ARME PROGRAMADO.....	12
AJUSTAR RELOJ.....	12
REFERÈNCIA RÁPIDA	13
ACTIVAR Y DESACTIVAR.....	13
CRIER CONTRASEÑA.....	13
BORRAR CONTRASEÑA.....	13
ANULAR SECTOR.....	13
DISPARO DE ZONA.....	13
INFORMACIONES DEL SISTEMA (INF).....	13
ACERTAR EL RELOJ.....	13
OTRAS FUNCIONES.....	13

INDICACIONES DEL TECLADO



Teclado – VIAWEB 128s LCD

	Led	Encendido	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, ver tabla:	Sin problemas	Indica informaciones de fallas en el sistema. Ver tabla:
		1 – FALLA de batería		6 – FALLA de "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 pulsar muestra las informaciones de fallas a través del lcd de 1 hasta 10
7	EXC	Tecla para anular zonas. nº de la zona + EXC + contraseña usuario
8	SIS	Al pulsar 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 pulsada por 3 segundos
12	0 a 9	Para digitación de contraseñas y programación.
13	Página	Tecla de navegación
14	Quedar	Tecla de navegación

- El **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, centros comerciales, empresas, etc.
Teclado numérico, display LCD con iluminación de 16x2 caracteres, mensajes en portugués.
- Permite la visualización de hasta 128 zonas y puede ser programado para que el sistema de seguridad funcione de forma totalmente autónoma.
- 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 necesita recordar de armar, pues el sistema puede rearmar automáticamente después del usuario salir del sitio. 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**.

MENU DE PROGRAMACIÓN

Existen algunas funciones que pueden ser consultadas y alteradas accediendo el MENU DE PROGRAMACIÓN DEL USUARIO.

OPCIONES PARA USUARIO MAESTRO

Para los usuarios MAESTRO (001 y 002) las funciones son más completas que para el restante de estos.

Para acceder, digite:

[ENT] + [CONTRASEÑA usuario 001 o 002] + [seleccione la opción ▲ ▼] + [ENT]

Las opciones son:

- Armar**
- Armar Forzado**
- Desarmar**
- Registrar contraseñas**
- Cancelar Llamada**
- Enviar Test**
- Hora Autoarme**
- Ajustar Reloj**
- Atender Download**
- Selec Particiones**
- Excluir Zonas**
- Bloqueo Teclado**
- Configurar Chime**

OPCIONES PARA USUARIO PATRÓN

Para los demas usuarios (arriba del 003) las funciones son básicas.

Para acceder, digite:

[ENT] + [CONTRASEÑA usuario arriba de 003] + [seleccione la opción ▲ ▼] + [ENT]

Las opciones son:

- Armar**
- Armar Forzado**
- Desarmar**
- Selec Particiones**
- Excluir Zonas**

Teclado – VIAWEB 128s LCD

DESCRIPTIVO DE LAS OPCIONES

Armar

Arma la central o particiones accesibles, desde que todas las zonas estean cerradas.

Armar Forzado

Arma la central o particiones accesibles mismo con zonas abiertas.

Desarmar

Desarma la central o particiones accesibles.

Registrar Contraseñas

Registra nuevas contraseñas para los usuarios.

Cancelar Llamada

Cancela la llamada

Enviar Test

Envia test

Hora Autoarme

Insiere horas y minutos para la central o particiones auto armaren (auto activaren).

Ajustar Reloj.

Ajustar horario (HH:MM), fecha (DD/MM/AA) y día de la semana (S) del sistema.

1 (Dom) - 2 (Lun) - 3 (Mar) - 4 (Miér) – 5 (Juev) – 6 (Vier) – 7 (Sab)

Atender Download

Hace la central atender la línea telefónica.

Selec Particiones

Seleccione esta opción y recorra las 8 particiones usando ▲▼; Cuando quieras seleccionar la partición, pulse **ENT** y continúe usando ▲▼ para recorrer las otras particiones; Cuando estén seleccionadas todas las que desear, pulse **SIS** para volver al menú anterior y seleccione lo que desea hacer: armar, desarmar, armar forzado.

Excluir Zonas

Seleccione esta opción y recorra las zonas del sistema usando ▲▼; Cuando quieras, seleccione la zona pulsando **ENT** y continúe usando ▲▼ para recorrer las otras zonas del sistema; Cuando estén seleccionadas todas las que desear, pulse **SIS** para volver al menú anterior y arme la central o particiones con las zonas excluidas (inhibidas).

Bloqueo Teclado

Cuando bloqueado, o teclado no permite visualizar las informaciones de la central; Capacitado para bloquear o desbloquear, solamente el usuario 001 hasta 002.

Configurar Chime

Seleccione esta opción y recorra las zonas del sistema usando ▲▼; Cuando quieras, seleccione la zona pulsando **ENT** y continúe usando ▲▼ para recorrer las otras zonas del sistema; Cuando estén seleccionadas todas las que desear, pulse **SIS** para volver al menú anterior y salir de programación; Las zonas seleccionadas estarán funcionando como CHIME (anunciador de presencia), o sea, cuando accionadas, el teclado irá emitir un beep.

Teclado – VIAWEB 128s LCD

PROGRAMANDO USUARIOS

La mayoría de las centrales **VIAWEB** poseen 100 contraseñas de usuario, siendo dos contraseñas maestra y más una de programación. Cada teclado instalado en ella amplia en más 100 contraseñas de usuarios, eso quiere decir que si fue instalada una central con dos teclados su sistema tendrá 300 contraseñas de usuario.

Las contraseñas 001 y 002 son contraseñas maestra. Son ellas las únicas que permiten registrar nuevos usuarios (contraseñas), programar auto activación, acertar reloj, cancelar el llamada.

La contraseña del **usuario 001** (maestro) de fábrica es **1515**.

Las contraseñas de 003 hasta 100 son contraseñas de usuario de la central **VIAWEB**, las contraseñas de usuario arriba de 100 son de teclados o periféricos que pueden ser conectados a la central **VIAWEB** por el sistema **BUS** (barramento).

Las contraseñas registradas para nuevos usuarios podrán activar o desactivar la central, desde que estén habilitados para eso.

Ese procedimiento de habilitación de usuarios (accesibilidad) es hecho dentro del modo de programación de la central en el momento de instalación o solicitado posteriormente al instalador. Las contraseñas de usuarios salen de fábrica habilitadas para activar y desactivar la partición 1.

REGISTRAR NUEVOS USUARIOS:

[ENT] + [CONTRASEÑA usuario 001 o usuario 002] +

[Seleccione ▲ ▼ (Registrar contraseñas)] + [ENT] + [Nº de usuario (3 dígitos)] +

[NUEVA CONTRASEÑA (4, 5 o 6 dígitos conforme programación previa)]

Después de ese procedimiento el teclado **VIAWEB** confirma si la contraseña es válida o no, una secuencia de “beeps” cortos muestra que la contraseña es válida, y un “beeeep” largo cuando la contraseña es rejitada (eso ocurre cuando la contraseña ya existe). Si quieres registrar más de una, digite el nuevo usuario y nueva contraseña; Para salir de programación, digite **ENT**.

Ej: Para registrar la contraseña 1234 en el usuario 003:

[ENT] + [CONTRASEÑA usuario 001 o usuario 002] + [seleccione ▲ ▼ (Registrar contraseñas)]

+ [ENT] + [003] + [1234]

DESCADASTRAR USUARIOS:

Para deshabilitar usuarios por el número de la contraseña, dentro del modo de programación de contraseñas, basta pulsar el número del usuario seguido de **CANCELAR**.

Teclado – VIAWEB 128s LCD



[ENT] + [CONTRASEÑA usuario 001 o usuario 002] +
[seleccione ▲ ▼ (Registrar contraseñas)] + [ENT] + [Nº de usuario (3 dígitos)] +
[CANCELAR]

Ej: Para borrar la contraseña número 003:

[ENT] + [CONTRASEÑA usuario 001 o usuario 002] + [seleccione ▲ ▼ (Registrar contraseñas)]
+ [ENT] + [003] + CANCELAR.

ACTIVANDO LA CENTRAL

ATIVACIÓN / DESATIVACIÓN GENERAL

Para activar/desactivar su central **VIAWEB** es necesario que sea digitada una contraseña válida de 4, 5 o 6 dígitos de acuerdo con la programación hecha en la central. Al digitar una contraseña válida, el teclado **VIAWEB** emite una secuencia de “beeps” cortos y el led  permanecerá encendido. Si fue digitada una contraseña inválida, es teclado **VIAWEB** emite un “beeeep” largo y su estado no se altera. El display muestra el estado de las zonas, cuando abiertos o cerrados (usar ▲ ▼ para visualizar). Para activar la centra, el led  debe estar encendido, o sea, todas las zonas cerradas.

[contraseña usuario]

ACTIVACIÓN RÁPIDA

La central **VIAWEB** puede ser activada/desactivada con un toque de tecla; Las teclas especiales (1 hasta 10) pueden activar/desactivar la central, cuando programadas para eso dentro del modo de programación (consulte su instalador).

Cuando programada basta pulsar la tecla **ESP** seguida de la tecla numérica que fue programada para activar las particiones; el display muestra la programación de las teclas (usar ▲ ▼ después del **ESP** para visualizar).

[ESP] + [1,2,3,4,5,6,7,8,9 ou 0]

Ej: Para activar y desactivar la central:

[ESP] + [1] – activa

[ESP] + [2] – desactiva

ATIVACIÓN POR PARTICIONES

Cuando el sistema esté dividido en particiones (hasta 8 particiones) la central posibilita que sean activadas o desactivadas solamente las particiones elegidas; Para activar

Teclado – VIAWEB 128s LCD

solamente algunas particiones, digite la partición que desea activar seguida de la tecla **QUEDAR** y, después elegir las particiones, digite una contraseña (con accesibilidad). El teclado **VIAWEB 128s** muestra en el display las particiones que fueron activadas. Para desactivar algunas particiones sigue el mismo procedimiento, elija las particiones que desea desactivar seguida de la tecla **QUEDAR** y digite la contraseña. El teclado mostrará las particiones que permanecerán activadas. A cualquier momento es posible saber cuales particiones están activas sencillamente pulsando la tecla **SIS** y utilizando **▲ ▼** para recorrer las particiones de 1 hasta 8. Para alternar entre la visualización de las particiones y de la pantalla inicial, pulse la tecla **SIS** nuevamente. Si digitar solamente la CONTRASEÑA, las particiones que están activadas serán desactivadas.

[PARTICIÓN] + [QUEDAR] + [CONTRASEÑA usuario]

Ej: Para activar las particiones 1 y 2:

[1] + [QUEDAR] + [2] + [QUEDAR] + [CONTRASEÑA usuario]

AUTO ACTIVACIÓN

La central **VIAWEB** tiene la facilidad de auto activación en un determinado horario, cuando programada para eso. Para habilitar el auto activación basta acertar el horario en horas y minutos (00 - 23 h y 00 - 59min) en que el sistema debe auto activar; cuando esté habilitada, el auto activación puede ser visualizada en el display pulsando la tecla **INF**. El auto activación puede ser habilitada solamente con las contraseñas de programación, usuario 001y 002.

Para que el auto activación funcione debidamente, el reloj interno de la central necesita estar con la hora cierta.

Como programar auto activación:

[ENT] + [CONTRASEÑA prog el usuario 001 o 002] + [INF] + [HH:MM]

Como desprogramar el auto activación:

[ENT] + [CONTRASEÑA prog o usuario 001 o 002] + [INF] + [CANCELAR]

Ej: Para activar la central a las 20hs:

[ENT] + [CONTRASEÑA prog o usuario 001 o 002] + [INF] + [2000]

Después de auto activada la central puede ser desactivada por una contraseña digitada en el teclado o control remoto programado en una de las zonas.

INHIBIENDO ZONAS

La central **VIAWEB** posibilita que las zonas sean inhibidas manualmente a través del teclado **VIAWEB 128s**. Para inhibir las zonas digite la zona que será inhibida seguida de la tecla **EXC**, puede ser más de una zona siempre seguida de la tecla **EXC**. **Después de** elegir las zonas que serán inhibidas digite una contraseña. Después de

Teclado – VIAWEB 128s LCD

desactivada la central, las zonas quedan nuevamente habilitadas.


[Zona] + [EXC] + [CONTRASEÑA usuario]

Ej: Para activar la central inhibiendo las zonas 1 y 5:

[1] + [EXC] + [5] + [EXC] + [CONTRASEÑA usuario]

PROBLEMAS INDICADOS EN EL TECLADO

El teclado **VIAWEB 128s** posibilita también la identificación de problemas que puedan ocurrir en el sistema en general, además de proveer informaciones sobre el “status” del sistema.

Al pulsar la tecla **INF** una vez, el teclado irá mostrar a través del display los problemas que pueden estar ocurriendo en la central. Siempre que algo de errado acontecer en el sistema del led  empieza a parpadear indicando que algo no está funcionando como debería.

Al pulsar la tecla **INF** nuevamente el teclado **VIAWEB** vuelve a la pantalla anterior.

De acuerdo con los números mostrados, los siguientes problemas pueden ser observados:

Nº 1 - FALLA DE BATERIA

La información de falla de batería ocurre cuando la tensión en la batería está inferior a 11 V e restaura con 11,5 V. Ese problema puede ser generado por una batería de baja calidad, sobrecarga del sistema o cuando la central queda mucho tiempo sin energía eléctrica. También es hecho el envío de mensaje para la central de monitoreo.

Nº 2 - FALLA DE ENERGIA ELÉCTRICA

La información de falla de energía ocurre cuando la central está operando sin energía eléctrica, cuando la energía es restablecida la falla también es restaurada, además de avisar la central de monitoreo.

Nº 3 - FALLA DE SIRENA

Cuando la central es programada para supervisar la sirena, el teclado **LOGIX** muestra el problema si la sirena esté con una tensión muy baja o en corto circuito. La central solo envía mensaje para el monitoreo o muestra en el teclado se fue habilitada en el modo de programación. Pero la protección contra corto estará siempre activa.

Nº 4 - FALLA DE ALIMENTACIÓN EN EL BARRAMENTO (BUS)

Cuando ocurrir alguna falla de alimentación en la salida del barramento el teclado **LOGIX** mostrará el problema y la central enviará el mensaje de problema en el periférico para la central de monitoreo. Eso ocurre cuando la salida de **alimentación** del barramento esté sobrecargada.

Teclado – VIAWEB 128s LCD

N° 5 - FALLA DE COMUNICACIÓN

Cuando la central no consigue efectuar la transmisión de eventos en la primera llamada, el teclado indica la falla, e es restaurada así que consigue una comunicación bien sucedida con la central de monitoreo.

N° 6 - FALLA DE CABLEADO “TAMPER”

Cuando la central esté programada para operar con reconocimiento de tamper o falla de cableado y fue generado ese evento, el teclado indicará el problema además de ocurrir la transmisión do evento para a central de monitoreo

N° 7 - FALLA DE PERIFÉRICO

Si la central notar que algún dispositivo del barramento no está contestando, ella reinicia el barramento, si algún dispositivo no contestar, el teclado indicará el problema y enviará el evento para la central de monitoreo.

N° 8 - FALLA DE LÍNEA TELEFÓNICA

Cuando algún problema ocurrir en la línea telefónica el teclado muestra la ausencia de línea telefónica y el su restauro cuando volver.

N° 9 - RELOJ

Cuando teclado indicar falla 9, el reloj interno está con la hora errada, eso ocurre siempre que el teclado **LOGIX** fue reiniciado.

N° 10 – AUTO ARME

Cuando el teclado mostrar el número 10 en informaciones el auto arme está programado.

AJUSTAR EL RELOJ:

[ENT] + [CONTRASEÑA prog o contraseña usuario 001 o 002] + [EXC] + [HORA] + [DATA] + [DIA DE LA SEMANA]

Siendo:

[HORA] : HH:MM [Programar en horas (00 - 23) y minutos (00 – 59)]

[FECHA] : DD/MM/AA

[DÍA DE LA SEMANA] : 1 (Dom) - 2 (Lun) - 3 (Mart) - 4 (Miér) – 5 (Jue) – 6 (Vier) – 7 (Sab)

O a través del menú de programación en la opción “Ajustar Reloj”.

REFERÊNCIA RÁPIDA

ACTIVAR Y DESACTIVAR

[CONTRASEÑA de usuário]

CREAR CONTRASEÑA

[ENT] + [CONTRASEÑA usuario 001 o 002] + [seleccione la opción (*registrar CONTRASEÑAs*) ▲ ▼] + [Nº do usuário] + [CONTRASEÑA de usuário] + [ENT]

BORRAR CONTRASEÑA

[ENT] + [CONTRASEÑA usuário 001 ou 002] + [seleccione la opción (*registrar contraseñas*) ▲ ▼] + [Nº do usuario] + [CANCELAR]

ANULAR SETOR

[Nº do setor] + [EXC] + [CONTRASEÑA del usuário]

DISPARO DE ZONA

Cuando el teclado indicar disparo de zona, mantener pulsada la tecla **CANCELAR** para **Resetar la memoria de Disparo** y borrar la información.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA (INF):

Bateria con carga baja.....	nº1
Falla en la red eléctrica.....	nº2
Falla de sirene.....	nº3
Sobrecarga en el barramento.....	nº4
Falla de comunicación.....	nº5
Tamper (cable del sensor c/ problema).....	nº6
Falla en un periférico.....	nº7
Falla en la linha telefónica.....	nº8
Necesário programar la hora.....	nº9
Auto arme programado.....	Nº10

ACERTAR EL RELOJ

[ENT] + [CONTRASEÑA prog o CONTRASEÑA usuario 001 o 002] + [EXC] +

[HORA] + [DATA] + [DÍA de la semana]

OTRAS FUNCIONES:

Test Manual:	ENT + CONTRASEÑA 001 o 002 + ESP
Cancelar Llamada:	ENT + CONTRASEÑA 001 o 002 + CANCELAR
Atender download:	ENT + CONTRASEÑA 001 o 002 + TECLA 1

