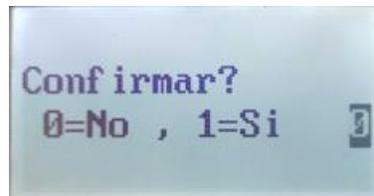


En el siguiente artículo veremos el proceso para configurar un sensor alámbrico en un panel de alarma Vista 48LA, es necesario hacer una programación para indicar cómo va a ser el funcionamiento de los sensores, estos sensores pueden estar conectados directamente a la tablilla del panel o bien conectados a un módulo de expansión de zonas, para hacer esto es necesario hacer el siguiente procedimiento:

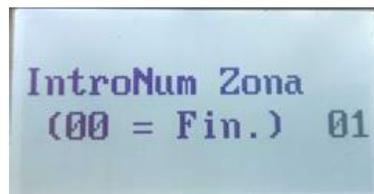
Código de instalador + 800 + * + 56

En pantalla nos aparecerá lo siguiente:



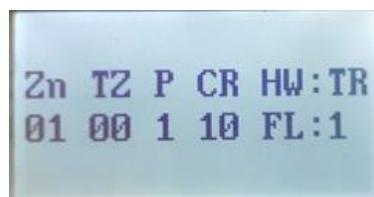
Nota: para avanzar dentro de los menús hay que presionar la tecla * y para retroceder la tecla #

Una vez nos aparezca la pantalla anterior hay que presionar la tecla 0 seguido de * y nos aparecerá la siguiente pantalla:

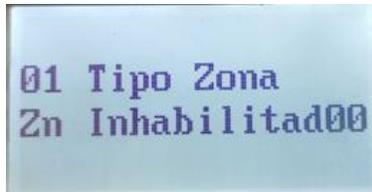


Hay que seleccionar el número de la zona que queremos configurar a dos dígitos seguido de * y nos aparecerá un resumen de la zona seleccionada, el significado de cada parámetro se presenta a continuación:

- Zn = Número de zona
- TZ = Tipo de zona
- P = Partición
- CR = Código de reporte
- HW = Tipo de cableado



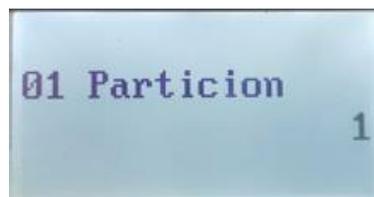
Después de presionar * nos aparecerá lo siguiente:



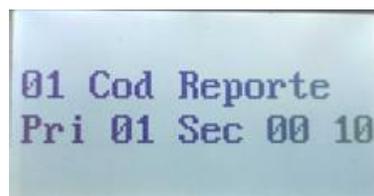
En este campo podremos configurar el tipo de zona que queremos que tenga la zona asignada a continuación se presentan las más comunes y sensores recomendados para ese tipo de zona:

Número del tipo de zona	Tipo de zona	Sensor recomendado
00	Anular zona permanentemente	Cuando no se va a usar esa zona
01	Entrada / Salida 1	Contactos magnéticos
02	Entrada / Salida 2	Contactos magnéticos
03	Perímetro	Sensores de exterior
04	Seguidor de entrega	Sensores de movimiento
06	24 Hr. En silencio	Botones de pánico
07	24 Hr. Audible	Botones de pánico
08	24 Hr. Auxiliar	Botones de pánico
09	Fuego	Sensores de humo
20	Conexión parcial	Llavero
21	Conexión total	Llavero
22	Desconexión	Llavero

Una vez seleccionada el tipo de zona presionamos * y nos mostrará la siguiente pantalla:



En este apartado seleccionaremos la partición a la que va a pertenecer el sensor recordemos que el panel vista-48LA cuenta con 3 particiones reales. Después de seleccionar la partición presionamos * y nos mostrará la siguiente pantalla:



En este apartado se seleccionará el código de reporte que queremos que efectúe la zona seleccionada, que está conformado con dos dígitos hexadecimales, una vez seleccionado el código de reporte presionamos * y nos aparecerá lo siguiente:



En el apartado de tipo de cableado solo aparece para las zonas de la 2 a la 8 ya que son las únicas zonas que permiten el doblaje de zonas, la zona 1 está predeterminada en RFL, a continuación, presentamos una tabla de qué significa cada campo:

0	Resistencia de fin de línea
1	Normalmente cerrado sin resistencia de fin de línea
2	Normalmente abierto sin resistencia de fin de línea
3	Doblaje de zona
4	Doble balanceo

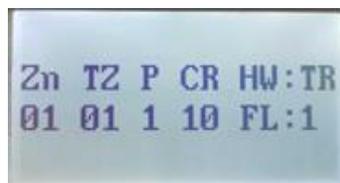
Una vez configurado este campo presionamos * y nos aparecerá la siguiente pantalla:



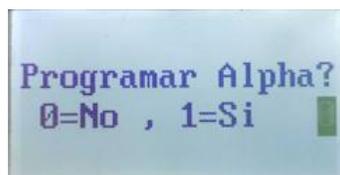
El tiempo de respuesta puede variar entre los siguientes valores:

0	10 ms
1	400 ms
2	700 ms
3	1.2 Segundos

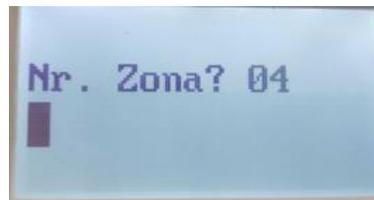
Una vez configurado este campo presionamos * y en pantalla nos aparecerá lo siguiente:



Este campo es el resumen de como quedó configurada la zona configurada, si presionamos * nos aparecerá lo siguiente:



En este parámetro podemos colocar un nombre personalizado a cada zona si presionamos “No” no se programará ningún nombre de zona, en cambio sí presionamos “Si” nos pasara a la siguiente pantalla:



Presionamos nuevamente * y nos aparecerá la siguiente pantalla:

032 = (space)	049 = 1	066 = B	083 = S	100 = d	117 = u
033 = !	050 = 2	067 = C	084 = T	101 = e	118 = v
034 = "	051 = 3	068 = D	085 = U	102 = f	119 = w
035 = #	052 = 4	069 = E	086 = V	103 = g	120 = x
036 = \$	053 = 5	070 = F	087 = W	104 = h	121 = y
037 = %	054 = 6	071 = G	088 = X	105 = i	122 = z
038 = &	055 = 7	072 = H	089 = Y	106 = j	123 = {
039 = '	056 = 8	073 = I	090 = Z	107 = k	124 =
040 = (057 = 9	074 = J	091 = [108 = l	125 = }
041 =)	058 = :	075 = K	092 = ¥	109 = m	126 = →
042 = *	059 = ;	076 = L	093 =]	110 = n	127 = ←
043 = +	060 = <	077 = M	094 = ^	111 = o	
044 = ,	061 = =	078 = N	095 = _	112 = p	
045 = -	062 = >	079 = O	096 = `	113 = q	
046 = .	063 = ?	080 = P	097 = a	114 = r	
047 = /	064 = @	081 = Q	098 = b	115 = s	
048 = 0	065 = A	082 = R	099 = c	116 = t	

Volvemos a presionar * para que nos deje comenzar a editar el nombre de la zona, para poder colocar el nombre es necesario apoyarnos en una tabla ASCII como la que se muestra a continuación:

Para colocar cada carácter es necesario hacer lo siguiente:

+ El número del carácter deseado a 3 dígitos por ejemplo para colocar la letra **K** es necesario hacer lo siguiente:

#075

Nos desplazamos entre los caracteres con las teclas 4 hacia la izquierda y 6 hacia la derecha, para finalizar basta con colocar un 8 para que nos regrese a la parte superior de la pantalla y para salir de ese menú presionamos **00**