

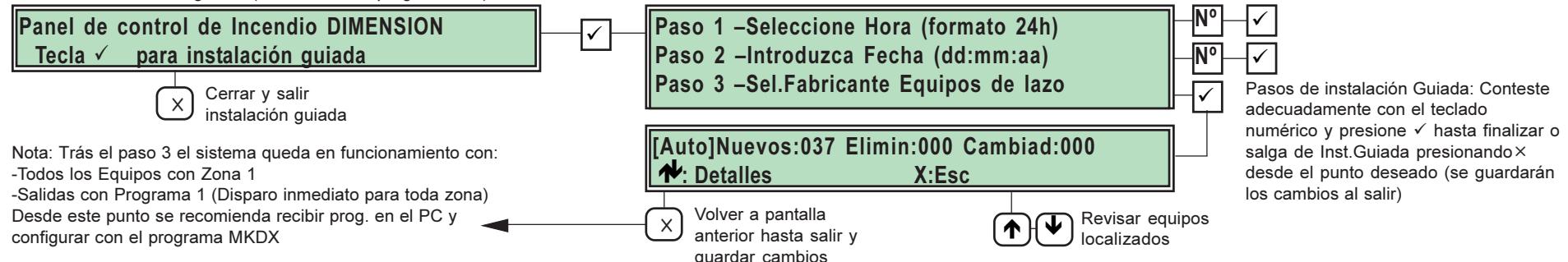
Esta es una guía tutorial que ilustra exclusivamente los pasos generales para programar desde teclado las centrales DX.

Para realizar una Instalación y programarla correctamente, es preciso leer detenidamente los manuales de Instalación y Programación de todos los equipos. Si dispone de un PC con el programa de configuración y el cable de programación MKDX realice en todo caso, solo la autobusqueda de equipos conectados a los lazos . Podrá configurar completamente el sistema desde su PC.

INSTALACIÓN GUIADA (SOLO PANELES SIN CONFIGURACIÓN)

Cualquier panel DX desde nivel de fábrica, al arrancarlo ofrece la opción de instalación guiada por pasos:

Pantalla de instalación guiada (Solo inicio con prog. borrada)

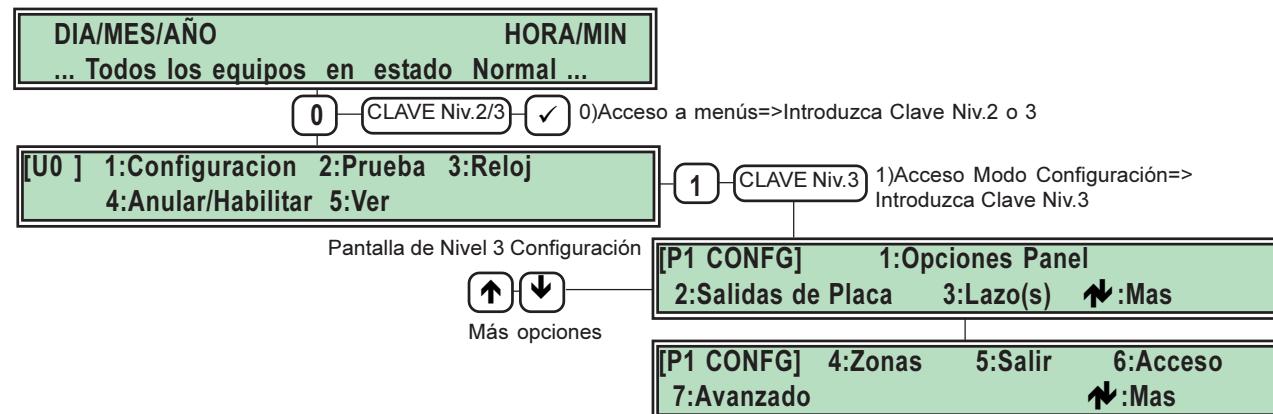


ACCESO A NIVEL 3 CONFIGURACIÓN

Desde la pantalla de inicial, presione la tecla **0** y la **clave de Nivel 2 o 3**, seleccione

1) Configurar e introduzca la clave de Nivel 3:

Pantalla de Usuario Nivel 2



- 1** Opciones Generales del panel
 - 2** Opciones de disparo de salidas de placa Sirenas 1y2, Relé Prog. y Leds 1y2
 - 3** Autobusqueda y programar opciones de equipos de lazo
 - 4** Textos de zonas
 - 5** Salir de Niv.3 (Programación)
 - 6** Programar claves de acceso usuario
 - 7** Configurar: Programas de disparo de salidas, entradas de placa y teclas, Modos Horarios y Borrar Prog.

Opciones Generales del Panel

Desde la pantalla general de Nivel 3: Presionar 1)Opciones Panel

Pantalla General Nivel 3 Configuración

[P1 CONFIG] 1:Opciones Panel
2:Salidas de Placa 3:Lazo(s) ↗:Mas

Opciones del Panel

[Config] Formato Fecha = dd/mm/aaaa
>:Cambio ↗:Mas X:Esc ✓:Salva&Salir

- ↑ ↓ Más opciones Generales de Panel
- > Cambiar valores de opción
- X Salir sin cambiar
- ✓ Guardar cambios y salir

- =>**Formato Hora** (Modo visualiz-Hora)=>**Parpadeo Leds Equipos**(SI/NO)=>**Tlf**(Aviso Averías)=>**Nombre**(Texto Display)=>**Fecha prox. Rev.**(Aviso Mtto.)=>**Nº Repetidores**(0 a 16)=>
- =>**Prueba Alarma.**(Anulado/ Habilitar Hora)=>**Modo Diagnósticos**(NO: Histórico Display / SI:Directo)=>**Fabricante Equipos** (Morley-IAS)=>**Tiempo Teclas Control** (0 a 60min) =>
- =>**Tiempo acceso Menú** (0 a 60 min)=>**EN54 Led Anulado con retardo** (Rev1997:Si / Rev2001:No)=>**Modo Display** (Zonas:Por menús / Sucesos:Directo en pantalla) =>
- =>**Avisos Display** (1erFuego: Solo primer fuego / 1er/ult.Fuego: Solo 1er y ultimo Fuego / 4 primeros Fuegos: Rotativo 4 primeros Fuegos / Todos Fuegos: Todo en pantalla rotativo)

Salidas de Placa

Desde la pantalla general de Nivel 3: Presionar 2)Salidas Placa

Pantalla General Nivel 3 Configuración

[P1 CONFIG] 1:Opciones Panel
2:Salidas de Placa 3:Lazo(s) ↗:Mas

Opciones del Panel

[Sirena 1]Prog:1 Pulso:S Evac:S Sil:S
>:Cambio ↗:Mas X:Esc

- ↑ ↓ Más Salidas: Sirena 1,2 Relé Porg. Led 1 y Led 2
- X Salir
- > Cambiar valores de la salida
- ↑ ↓ Más opciones de la Salida
- > Cambiar valores de opción
- X Salir sin cambiar
- ✓ Guardar cambios y salir

Sirena 1 Programa = 1
>:Cambio ↗:Mas X:Esc ✓:Salva&Salir

- =>**Programa** (Nº de programa que activa la salida)=>**Cortar con Silencio?** (Desactivar la salida con tecla silencio: SI/NO)=>
- =>**Activar con evacuación?** (Activar salida con tecla evacuación: SI/NO)=>**Op.Pulso** (Permitir pulsos: SI/NO)

Textos de Zona

Desde la pantalla general de Nivel 3: Presionar 4)Zonas

Pantalla General Nivel 3 Configuración

[P1 CONFIG] 1:Opciones Panel
2:Salidas de Placa 3:Lazo(s) ↗:Mas

Texto de Zona

[Text.Zona] Zona1 :<texto descrip. zona>
↗:Mas Zonas >:Editar Texto X: Exit

- ↑ ↓ Más Zonas 1 a 40 y 41 a 80
- X Salir
- > Editar el texto
- Nº Números/Letras tipo Móvil
'0' (0, palabras), '1' (Borra carat,-..)
- > Siguiente carácter
- < Carácter anterior
- ✓ Guardar cambios y salir

[PLANTA PRIMERA] 2-9:A-Z ✓:Salva
<:Anterior >:Sig. 1:Espacio/ - etc

CONFIGURACIÓN DE ELEMENTOS DE LAZO

Desde la pantalla 1 en Nivel 3, presionar 3) Lazo (Si el panel dispone de varios lazos, se preguntará cual se desea configurar):

Pantalla de Lazo

[P1 Lazo] 1:Config.Equipos
2:Autobusqueda

2 Reconocer equipos instalados

Configurar equipos de lazo

[Equipo 001 – OPT] Zona-01 Grupo-0
[TEXTO EQUIPO] ↗:Mas >:Camb

↑ ↓ Más equipos

X Salir

> Cambiar configuración del equipo

↑ ↓ Más opciones del equipo

> Cambiar valores de opción

X Salir sin cambiar

✓ Guardar cambios y salir

Opciones de equipos (Según equipo)

- | | | |
|----------------------|--|--|
| <p>(Texto)</p> | <input type="button" value=">"/> Editar texto <input type="button" value="X"/> Salir sin cambiar <input checked="" type="button" value="✓"/> Guardar cambios y salir | <input type="button" value="Nº"/> Números/Letras tipo Móvil '0'(0, palabras), '1'(Borra carat,-,.) |
| <p>(Grupo)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Cambiar Grupo de anulación: 0 (Ninguno) / 1 / 2 / 1+2 | <input type="button" value=">"/> Siguiente carácter <input type="button" value="<"/> Carácter anterior <input checked="" type="button" value="✓"/> Guardar cambios y salir |
| <p>(Zona)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Cambiar Número de zona del equipo 1-40 (Fuego) o 41-80(Técnicas) | |
| <p>(Enclavado?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Alarma Enclavada: SI (Se precisa rearmar la alarma), No (Autorearmable) | |
| <p>(Señal)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Tipo de Alarma/Señal que genera el equipo al activarse: Fuego / Disparo Zona / Avería / Seguridad / Señal Téc. / SILENCIAR / REARME / EVACUACIÓN / Transparente / Acceso Niv.2 / Sirenas ON/OFF / Modo Horario / Avería F.A / No Usado | |
| <p>(Supervisar?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Supervisar Salida: SI (Salida con línea supervisada) / No (Línea Sin supervisión) | |
| <p>(Sirena?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Tipo de salida Sirena: SI (Tipo sirena para anulación, pruebas y disparo «Sirenas ON/OFF») / NO (Equipo Tipo relé) | |
| <p>(Op.Pulso?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Permitir activación pulsante: SI (Permite disparo por pulso s/programa) / No (Disparo siempre continuo) | |
| <p>(Evacuación?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Activar salida con tecla Evacuación: SI (Se activa con evacuación) / No (No se activa) | |
| <p>(Silenciar?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Desactivar/Reactivar salida disparada con tecla Silenciar/Reactivar: SI (Se desactiva/reactiva con Silenciar/Reactivar) / No (No se desactiva) | |
| <p>(Programa?)</p> | <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> Nº de programa que activa la salida | |

Programación Avanzada (Programas)

Desde la pantalla 1 en Nivel 3, presionar 7)Avanzado:

Pantalla de config. Avanzado

[P1 AVANZADO] 1:Entradas Placa
2: Programas 3:Modos Horarios ↵:Mas

[P1 AVANZADO] 4:7-Horarios Modo
5:Sistema ↵:Mas

2 Configurar programas de salidas

[P1 PROGRAMAS] 1:Programas Salidas
2:Disparos Generales

Seleccione Programa ?

1 N° Configurar programa N°#

Programa 10 Ret 01 — zonas — 10
✓:Camb <↑>:Ver 60 PRSSSSSSSN

Retardo en Seg. para zonas con retardo en el programa

✓ Modificar disparo por zonas

Programa 10 Ret 11 — zonas — 20
Z12=Retardo 60 PRSSSSSSSS

Modo de disparo por activación de zona

- 1 Configurar entradas de placa (Llave, Teclas F1 y F1 y Entrada Digital 1 y 2). Idem. a Conf.Equipos
- 2 Configura programas 1 a 20 de activación de salidas
- 3 Configurar funcionamiento de Modos Horarios:
(Modo Sensibilidad 2, Retardo y Verificación)
- 4 Definir 14 tramos horarios para funcionamiento del Modo Horario seleccionado
- 5 Borrar Porgramación, Ajuste frecuencia del reloj int. y ajustar Contraste Display

1 Configurar programas

2 Definir activación de Zona lógica para estados generales del sistema: SILENCIADO, EVACUACIÓN, AVERÍAGENERAL, PREALARMA, FUEGO, MODO HORARIO (SENSIBILIDAD 2, MODO RETARDO ON, MODO VERIFICACIÓN ON)

↑↓ Ver más programas de activación de salidas 1-20

<> Ver más Zonas del programa (x10): 01-10 =>11-20 => 21-30 ... 71-80

X Salir

✓ Configurar la línea de Zonas del programa seleccionado

<> Seleccionar Zona (01-80) o Tiempo de retardo (Selección de Zonas 1 a 10)

↑↓ Cambiar modo de disparo de la zona que parpadea:

S (Inmediato), N (No activa), P (Pulsante), R (Retardo), C (Dos o más Detectores)
T (Inicio Pulso y al final del retardo continuo)

Nº Retardo en seg. para Zonas en R o T (Cuando parpadea el retardo)

X Salir

✓ Guardar cambios

Programación Avanzada (Modos Horarios/Sesibilidad 2)

Desde la pantalla 1 en Nivel 3, presionar 7)Avanzado:

Pantalla de config. Avanzado

[P1 AVANZADO] 1:Entradas Placa
2: Programas 3:Modos Horarios ↵:Mas

[P1 AVANZADO] 4:7-Horarios Modo
5:Sistema ↵:Mas

Conf.Modo Horario/Sensibilidad 2

[P1 Modo Horario]
1:Niveles Noche(normal) 2:Selec. Modo

1 Sens.2(ModoSens)

[Dir. 002 – OPT] Sensibilidad (DIA)
1:Fuego(100%) 2:Prealarm(80%) X:Cancel

1 Sens.2 (Alarma)

2 Sens.2 (Prealarma)

Prog. tramos Horarios para el Modo: Hora/Día de Inicio y Fin

[Tiempo01] Sensibilidad Inic.:Lun 07:50
↖ :Horas >:Cambio Fin:Vie 19:00

Selec.Modo Horario

Activar Modo Horario = Retardo
↖:Cambio >:Configurar X:Esc :Salv

↑↓ Modo:Verificación/
Retardo/Sensibilidad

> Retardos T1,T2 Modo

X Salir

✓ Guardar Cambios

↑↓ Cambiar tramo 1 a 14

> Cambiar Hora/Día Inicio/Fin.