

Teclados Thinline serie Icon modelos 7360/7363

Descripción

Los teclados iconos Serie Icon DMP Thinline™ le ofrecen características y funcionalidades flexibles con estilo y diseño moderno y elegante. Teclados Series 7300 proporcionan un fácil entendimiento con su exhibición de Iconos para asistir al usuario en armar, desarmar y ejecutar otras funciones estándares en el sistema. Los iconos proporcionan un inmediato reconocimiento de cualquier alarma y estado en el sistema.

Modelo 7360 proporciona tres llaves de pánico de 2-botones, teclado retroiluminado que facilita una mejor visión con bocina interna. El logo thinline tambien cuenta con retroiluminacion.

Lector de Tarjetas

Modelo 7363 también proporciona un lector de proximidad incorporado, diseñado para leer tarjetas de proximidad estándares HID. Cuando una tarjeta de proximidad se presenta al lector interno, se escuchará un tono audible para proporcionar el reconocimiento de la tarjeta leída.

Compatibilidad Tarjetas de Proximidad

Los teclados de DMP con lectores integrados de proximidad son compatibles con la mayoría de tarjetas estándares de 125Khz disponibles por HID y todas las tarjetas de proximidad de DMP. Los teclados de DMP no son compatibles con los tarjetas de iClass u otras tarjetas NO-HID. Hay tarjetas en venta con formatos propios o personalizados por HID que no son compatibles con los teclados de proximidad de DMP. Por lo tanto, al usar las tarjetas HID que no se han comprado directamente por DMP, pruebe a fondo la compatibilidad antes de su instalación. DMP no garantiza compatibilidad con tarjetas no adquiridas en DMP.

Instalación del Teclado

Todos los teclados de DMP son diseñados para ser instalados fácilmente en cualquier caja cuadrada de 4" pulgadas, caja de interruptor de 3 cuadrillas, cajas DMP 695 y 696, o superficies planas. Ver figura 1, donde se muestran las localizaciones de los orificios de montaje de la base del teclado.

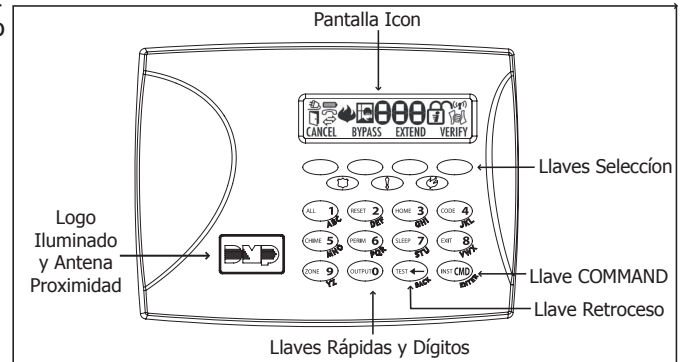
Removiendo la Cubierta

La cubierta del teclado se compone de dos piezas: el frente, que contiene los componentes electrónicos del teclado y la base. Utilice los pasos siguientes para separar el frente de la base del teclado.

1. Inserte un destornillador plano en una de las ranuras en la parte inferior del teclado y levante suavemente el destornillador hacia usted mientras que separa las dos partes. Repetición con la otra ranura.
2. Con cuidado, separe el frente de la base y poner los mismos a un lado.

Arnés de Cableado

Figura 1 muestra la asignación del arnés de cableado. Observe los colores de cable al conectar al lazo de teclado la conexión de colores rojo, amarillo, verde y negro. Al conectar cables directamente al panel utilice las terminales, conectando el rojo a la terminal 7 del panel, el amarillo a la terminal 8, el verde a la terminal 9 y el negro a la terminal 10. Los teclados 7360 y 7363 proveen un arnés de 4 cables para la conexión al lazo teclado al panel. Puesto que los teclados series de 7300 funcionan en conjunto en el lazo de teclados utilizando la misma dirección, no es opcional el cambio de dirección.



Teclados Thinline serie Icon

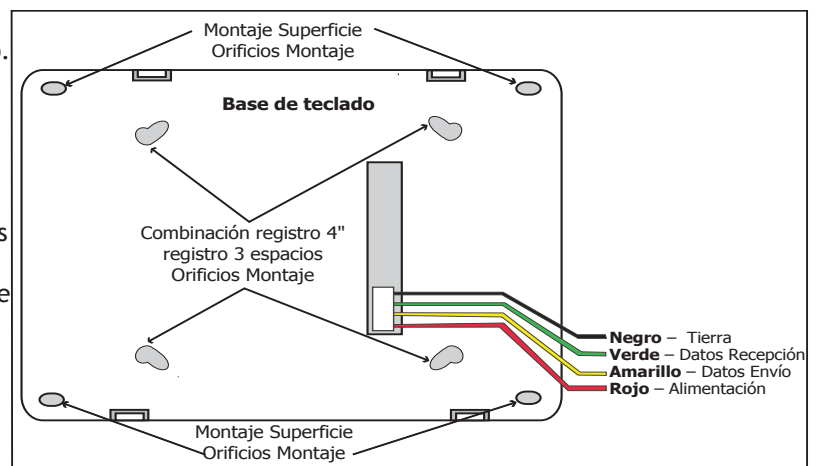


Figura 1: Base teclado con arnés conexión

Fuente de Alimentación Adicional

Si el consumo actual para todos los teclados excede la salida del panel, proporcione la corriente adicional agregando una fuente potencia auxiliar modelo 505-12. Conecte todos los cables de tierra de color negro de los teclados en la terminal negativa de la fuente de alimentación. Conecte un cable puente entre la terminal negativa de la fuente de alimentación a la terminal de tierra común del panel. Conecte todos los cables rojos de energía del teclado (+12 VDC) a la terminal positiva de la fuente de alimentación. NO CONECTE la terminal positiva de la fuente de alimentación con ninguna terminal del panel. Refiera a la guía de la instalación de la fuente de alimentación 505-12 (LT-0453) para más información.

Opciones Teclas de Pánico

Llaves de Pánico 2-Botones

Todos los teclados ofrecen una función de llaves de pánico que permite que los usuarios envíen informes del pánico, emergencia o de fuego a la estación central.

Para utilizar las llaves de pánico, active las funciones en el menú del usuario del teclado. Vea las opciones de programación del teclado más adelante en este documento. Instale las etiquetas proveídas de los iconos debajo de la fila superior de llaves selectas según las indicaciones de la figura 2.

Presione y mantenga oprimida las dos llaves selectas por dos segundos hasta que una señal sonora del teclado se escuche. A la señal sonora, el panel envía las siguientes señales referidas a las zonas a la estación central. Nota: los teclados 7300 envían la dirección 8 por defecto en alarmas de pánico.

Policía (las dos llaves selectas lado izquierdo) - zona 19

Emergencia Médica (las dos llaves selectas del centro) - zona 29

Fuego (las dos llaves selectas lado derecho) - zona 39



Figura 2: Colocación Etiquetas Llaves de Pánico

Operación de Bocina Interna

Todos los teclados emiten un tono suave al presionar las teclas, durante retardos de entrada y alertas de sistema. La bocina también proporciona tonos distintos en Alarma, Incendio, zonas de monitoreo y preavisos. Los teclados proveen preavisos audibles al ser activada la alarma desplegando las zonas que fueron activadas.

Retroiluminación

Los teclados Serie Icon DMP Thinline™ el logo y el teclado se iluminan al ser presionada cualquier tecla. Durante una condición de alarmar, el teclado y el logo se iluminan en color rojo. Cuando las condiciones de alarma son restablecidas, el color rojo cambia a verde y regresa a su condición normal de brillo previamente seleccionado en el teclado.

Opciones Usuario Final

Todos los modelos proveen 3 ajustes en el teclado que el usuario final puede utilizar leyendo Opciones de Menú de Usuario. Presionar y mantener oprimidas la flecha de retroceso ← y CMD (Comando) por 2 segundos para acceder a opciones de usuario. Utilice la tecla de COMMANDO para mostrar la siguiente opción en la pantalla u oprima la flecha de retroceso para salir del menú de las Opciones de Usuario.



Brillo de Teclado (b 8)

Seleccionando nivel brillo de la pantalla del teclado LCD de teclas y logo, el brillo puede ser seleccionado desde el rango de apagado (0) a máximo (8). Carácter lado izquierdo de la pantalla b (brillo) indica la opción de brillo y Dígito lado derecho determina el nivel de brillo. Si el nivel de brillo es bajo al oprimir una llave el nivel de brillo subirá al máximo. Si ninguna llave es oprimida y la bocina no es accionada en 30 segundos, la selección de brillo por el usuario será asignada. El ejemplo muestra Brillo 8 (máximo).



Tono Bocina Interna (S 5)

Seleccionando el tono de bocina interna desde el rango de apagado (0) a máximo (8). Carácter lado izquierdo de pantalla S (Tono) indica la opción del tono de bocina y Dígito lado derecho determina el nivel de tono. El ejemplo muestra 5.



Nivel Volumen Interno (L 8)

Seleccionando el nivel de volumen de tono bocina interna al oprimir una llave y retardo entrada desde el rango de apagado (0) a máximo (8). Carácter lado izquierdo de la pantalla L (Nivel) indica la opción de nivel de volumen y Dígito lado derecho determina el nivel de volumen. En condiciones de alarma o de problema el volumen será el máximo. El ejemplo muestra 8.



Versión Software (100)

La pantalla LCD muestra con los 3 dígitos la versión del Teclado. El ejemplo muestra versión 100.



Modelo Teclado

La pantalla LCD muestra el número de modelo de teclado.

(60) Teclado Modelo 7360



(63) Teclado Modelo 7363 con lector de proximidad integrada

Menú Opciones Instalación

Todos los modelos de Teclado proveen opciones de menú diagnóstico, proporcionando al instalador o al técnico de servicios la configuración y pruebas del teclado. Puesto que todos los teclados Serie 7300 operan en el mismo lazo de teclados y comparten la misma dirección, no hay dirección asignada.

Acceso Opciones Instalación

Las Opciones de Instalación en el menú puede ser accesadas únicamente desde Menú Opciones de Usuario. Cuando la pantalla muestre la Versión de Software o Modelo Teclado, oprima las llaves 3577 (INST) y oprimir CMD (Comando).

Programando Opciones Teclado



Llave Pánico (P 0)

Utilice esta opción para configurar las dos llaves superiores Izquierdas para 2 botones de Pánico. La pantalla mostrará la selección de pánico. Carácter lado izquierdo de pantalla P indica Pánico y Dígito lado derecho determina si es habilitado. Para habilitar llaves de Pánico oprimir el número de llave. Alternar entre uno (1) y cero (0) en la pantalla. Cero (0) debilita la opción. De fábrica es 0.



Llave Emergencia (E 0)

Utilice esta opción para configurar las dos llaves superiores Medias para 2 botones en Emergencia. La pantalla mostrará la selección de emergencia. Carácter lado izquierdo de pantalla E indica Emergencia y Dígito lado derecho determina si es habilitado. Para habilitar llaves de Emergencia oprimir el número de llave. Alternar entre uno (1) y cero (0) en la pantalla. Cero (0) debilita la opción. De fábrica es 0.



Llave Fuego (F 0)

Utilice esta opción para configurar las dos llaves superiores Derecha para 2 botones en Fuego. La pantalla mostrará la selección de fuego. Carácter lado izquierdo de pantalla F indica Fuego y Dígito lado derecho determina si es habilitado. Para habilitar llaves de Fuego oprimir el número de llave. Alternar entre uno (1) y cero (0) en la pantalla. Cero (0) debilita la opción. De fábrica es 0.



Número Dígitos Código Usuario (U 4) y Tarjetas de Proximidad (7363)

Teclados modelo 7363 convertirán las tarjetas de proximidad a cuatro, cinco o seis dígitos para ser enviados al panel de control. Ingrese el número de dígitos que serán utilizados por el usuario en el panel. Carácter lado izquierdo de pantalla U indica el Código Usuario y Dígito lado derecho determina dígitos a utilizar. De fábrica es 4 apropiado para paneles XRSuper6, XR20 y XR40. Cuando es utilizada la tarjeta proximidad para código de usuario, los dígitos son identificados y leídos de izquierda a derecha. Cuando cuatro dígitos son seleccionados, solamente los primeros cuatro dígitos de la tarjeta de proximidad son leídos.

Diagnósticos Teclado

Prueba de Segmentos del LCD

En el inicio del diagnóstico, el teclado es retroiluminado al máximo brillo y todos los iconos se encenderán, después destellan apagándose como grupo.

El teclado se alterna entre estos dos estados por aproximadamente dos minutos. Presione la flecha retroceso para volver a la opción de llaves de pánico. Presione CMD (COMANDO) para continuar en cualquier momento a la prueba siguiente.

Probando Llaves Individuales y la Tarjeta Proximidad

Cuando se presiona una llave superior la correspondiente opción se exhibe, CANCEL (CANCELAR), BYPASS (BLOQUEO), EXTEND (EXTENDER), O VERIFY (VERIFICAR). Cuando se presionan las llaves 0-9, el número de la llave seleccionada se exhibe en la pantalla de 3 dígitos. Si una tarjeta de proximidad se presenta durante la prueba, el teclado dará un tono (beep) de lectura de la misma.

Salir Opciones Instalador

Presione la tecla de CMD (COMANDO) para terminar opciones del instalador. Presione la llave de flecha retroceso para volver a la prueba de los segmentos del LCD.

