



# ADEMCO 6149SP & 6165SP

## Teclados remotos

### GUIA DE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Características del teclado	ADEMCO 6149SP Numérico	ADEMCO 6165SP Alfanumérico 2 x 16 caracteres
Display retroiluminado	✓ *	✓ *
Teclas macro	✓	✓
Zumbador integrado	✓	✓

\* Display retroiluminado permanentemente es una opción en algunos paneles (consulte el manual de instalación y programación).

#### INFORMACION GENERAL

ADEMCO 6149SP y ADEMCO 6165SP son teclados direccionables compatibles con paneles ADEMCO.

Las direcciones se ajustan mediante las teclas de la consola, que son retroiluminadas para facilitar el manejo de la misma.

#### DISPLAY DEL TECLADO Y LEDS

El teclado dispone de las siguientes prestaciones:

Modelo	Display numérico	Display alfanumérico	Identificador de zona de 2 dígitos	Descriptores de zona personaliz.
6149SP	X		X	
6165SP		X	X	X

La tabla siguiente muestra el funcionamiento de los LEDs

LED	Función
ARMADO (Rojo)	Se enciende cuando el sistema está armado de cualquier modo
LISTO (Verde)	Se enciende cuando el sistema está listo para ser armado.



Figura 1 – Teclado 6149SP/6165SP (con la tapa abierta)

#### TECLAS MACRO

El teclado tiene teclas macro. Estas teclas se pueden programar como alarma de pánico o cualquier otra función especial que requiera una macro. Consulte el manual del panel para la programación.



Las teclas macro deben mantenerse presionadas al menos 2 segundos para activar la alarma. Las funciones de pares de teclas se activan inmediatamente.

Teclas Macro
A o [1] y [*]
B o [*] y [#]
C o [3] y [#]
D

#### MONTAJE Y CABLEADO DEL TECLADO

El teclado se puede montar directamente sobre la pared. Dispone de un tamper que se activa cuando se Abre la carcasa separando la parte delantera y trasera de la misma. Para poder activar el tamper, se debe Colocar un tornillo en la parte trasera de la carcasa tal y como se indica en la Figura 2.

**NOTA:** No todos los paneles pueden transmitir la señal de tamper. Por favor, consulte el Manual de Instalación y Programación del panel.

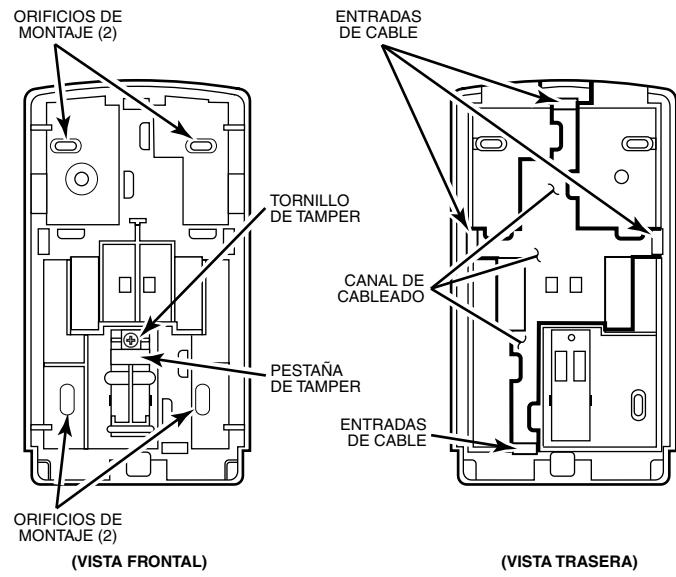


Figura 2 – Montaje del teclado

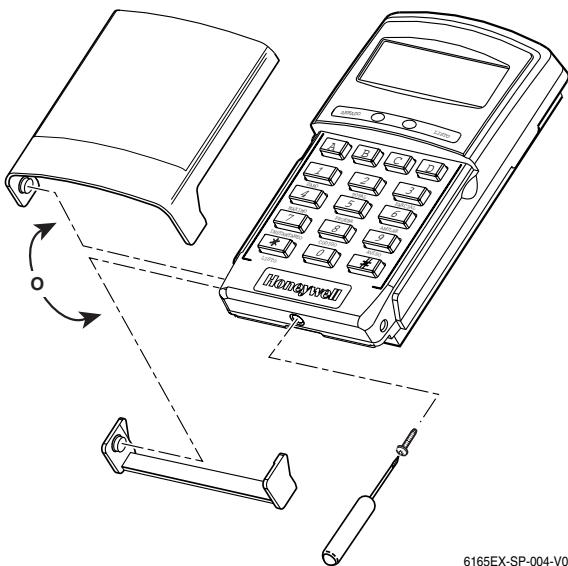
- Separar la carcasa trasera del teclado
- Si utiliza el tamper, coloque la carcasa trasera sobre una superficie lisa y sitúe un tornillo en la pestaña del tamper de la carcasa trasera tal y como se indica en la Figura 2. Atornillelo hasta que la cabeza del tornillo haga contacto con la carcasa.
- Cablee el teclado desde la central a través de las entradas de cable de la carcasa trasera.
- Atornille la carcasa trasera a la pared.
- Cablee directamente desde los terminales del teclado a la central como se indica a continuación

#### Tabla de cableado (Para todos los teclados)

Teclado	Panel	Color del cable
G▲	Data In	Verde
-	- Aux Pwr (GND)	Negro
+	+ Aux Pwr	Rojo
▼Y	Data Out	Amarillo

Consulte el Manual de Instalación y Programación de la central para más información.

6. Ajuste el teclado a la carcasa trasera
7. Verifique la función de Tamper para ajustar la pestaña (si es necesario) después de cerrar el teclado con un tornillo tal y como se indica en la Figura 3.
8. Coloque la tapa o la pieza inferior de cierre si no se va a utilizar la tapa del teclado



**Figura 3 – Cierre del teclado (se muestra sin la tapa frontal)**

## PROGRAMACIÓN DEL TECLADO

### Ajuste de la dirección del teclado

El teclado se puede programar con una dirección entre 00 – 30, o en modo no direccional (31). Por defecto, la dirección del teclado es 31. Para cambiar la dirección del teclado siga los pasos que a continuación se indican:

1. Entrar en modo de direccionamiento:

Alimente el teclado. En los primeros 60s, mantenga presionadas las teclas [1] y [3] al mismo tiempo durante 3s. (Si no puede entrar en modo de direccionamiento, quite la alimentación e inténtelo de nuevo). La dirección actual del teclado aparecerá en el display con la cifra de las decenas parpadeando. Si pasan 10s sin que se haya introducido ningún dato, el teclado sale automáticamente del modo de direccionamiento. Debe quitar la alimentación y volverla a conectar para poder repetir el proceso.

**NOTA:** el teclado no puede entrar en modo de direccionamiento si la central está en modo de programación.

2. Programación de la dirección “00”:

Presione [0] para borrar el dígito de las decenas. El dígito de las unidades parpadeará. Presione [0] para borrar el dígito de las unidades. El dígito de las decenas parpadeará.

3. Introduzca la dirección del teclado:

Introduzca el número adecuado para la cifra de las decenas. El dígito de las unidades parpadeará. Introduzca el número adecuado para la cifra de las unidades. Tenga en cuenta que la dirección ‘31’ es la correspondiente al modo no direccional.

4. Salir del modo direccionamiento:

Presione[\*] para salir del modo de direccionamiento y volver a la pantalla de inicio.

### Ajuste de la pantalla de inicio

El teclado 6149SP/6165SP tiene tres modos de la pantalla de inicio. La opción por defecto es la ‘1’:

Opción 1: La pantalla está siempre activada

Opción 2: La pantalla y los LEDs están apagados hasta que se presiona cualquier tecla. El display se queda activado 45s después de haber presionado la última tecla.

Opción 3: La pantalla y los LEDs se apagan 45s después de haber armado la central y se quedan apagados hasta que la central se desarma.

1. Seleccione la opción del teclado: Introduzca el número de la opción.
2. Salir del modo de pantalla: Presione la tecla [\*] para guardar los ajustes de la pantalla y salir del modo de programación.

## VERIFICACIÓN DE LA DIRECCIÓN DEL TECLADO

Presione y mantenga las teclas [1] y [3] al mismo tiempo durante unos 3s. En la pantalla aparecerá la dirección actual del teclado. No se permite ninguna modificación. Presione cualquier tecla para salir o espere 10s para salir de la verificación de dirección.

## ESPECIFICACIONES

**Físicas:** 4-7/8"H x 2-7/8"W x 1-1/4"D

**Display:**

6149SP: Display numérico (retroiluminado).

6165SP: Display alfanumérico de 2 x 16 caracteres (retroiluminado).

**Zumbador:** Piezoeléctrico (en caso de alarma de incendio, el sonido es agudo y pulsante); (todos los teclados) en caso de alarma de intrusión el sonido es agudo y continuo, tono doble).

**Voltaje:** 12Vcc

**Intensidad:** 70mA (con LED de ARMADO, retroiluminación y zumbador encendidos), se reduce a 40mA en modo espera (retroiluminación apagada).

CONSULTE EL MANUAL DE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL PANEL DE CONTROL CON EL QUE VAYA A UTILIZAR ESTE TECLADO PARA LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA Y LIMITACIONES DEL SISTEMA DE ALARMA.

**Honeywell**

165 Eileen Way, Syosset, New York 11791  
Copyright © 2006 Honeywell International Inc.

[www.honeywell.com/security](http://www.honeywell.com/security)



K6205EX-SP 5/06 Rev. A