



Teclados Inalámbricos de 32 Zonas

Guía de Instalación de K32IRF V1.1 / K32RF V2.0

Los teclados K32IRF (Teclado LCD Fijo Inalámbrico de 32 Zonas) y K32RF (Teclado LED Inalámbrico de 32 Zonas) ofrecen las mismas funciones de los teclados cableados estándar, incluida la programación del sistema.

A diferencia de los teclados inalámbricos convencionales, que deben ser actualizados manualmente con la información de nuevos eventos, el K32IRF muestra los eventos en tiempo real, cuando ocurren.

Compatibilidad		
K32IRF	MG5000 / MG5050 V3.2	Spectra SP V3.2 (requiere MG-RTX3 V1.4)
K32RF	MG5000 / MG5050 V1.3	Spectra SP V2.0 (requiere MG-RTX3 V1.1)

Paso 1: Encendido del Teclado

A. Instalación de las Baterías

K32IRF:

El K32IRF viene con su fuente de alimentación primaria (dos baterías AA) ya instalada. Para encender el teclado, después de haber retirado la cubierta trasera, abrir el compartimento de baterías y retirar la lengüeta plástica. **IMPORTANTE:** No usar baterías recargables para alimentar el K32IRF.

K32RF:

Con la cubierta trasera retirada, instalar la batería de respaldo recargable de iones de litio de 3.7Vcc (incluida). Tomar en cuenta que la batería puede ser reemplazada con una batería de teléfono celular estándar de 3.7Vcc. La batería de respaldo se usa sólo como medida de protección y no es la fuente de alimentación primaria del teclado.

B. Conexión de la Fuente de CC (opcional para el K32IRF)

Al conectar la fuente de CC, usar solamente un Adaptador de Corriente PA6 de 6Vcc. No usar un transformador de 16VCA.

Tipos de enchufe PA6 disponibles:

- ACP-EU (Europa)
- ACP-UL (Norteamérica)
- ACP-CH (China)
- ACP-UK (Reino Unido)
- ACP-AUS (Australia)

C. Indicador de Carga de Batería (sólo el K32RF)

La tecla [🔋] del K32RF se ilumina para indicar que la batería de reserva se carga sólo después de una restauración de CC.

Paso 2: Asignación del Teclado

Asignación Automática

Después del encendido de la central, la central abre una ventana (periodo) de 10 minutos para efectuar la Asignación Automática. Pulsar y mantener las teclas [🔋] y [EXC] durante tres segundos. En el K32IRF, el icono Tx parpadea. En el K32RF, las luces LED Rx/TX y CA parpadean. El teclado es asignado a la central. Hasta 8 teclados inalámbricos pueden ser asignados al interior de la ventana de diez minutos.

Verificación de Compatibilidad (sólo el K32IRF)

Si el teclado K32IRF no es compatible con la versión actual de la central, el siguiente fallo es mostrado:

[FALLO : parpadea] [17 : encendido] Si esto ocurre, actualizar la central MG/SP con la versión 3.2.

Asignación Estándar

Pulsar [ENTRAR]. Ingresar el [CÓDIGO DE INSTALADOR] o el [CÓDIGO DE MANTENIMIENTO].

Ir a las secciones [571] a [578] para asignar los teclados 1 a 8, respectivamente.

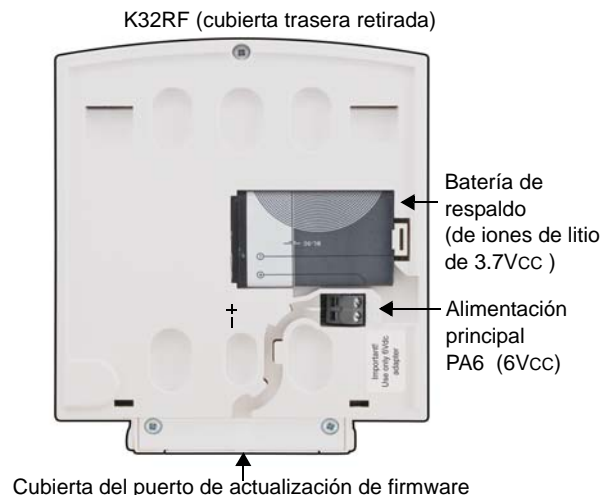
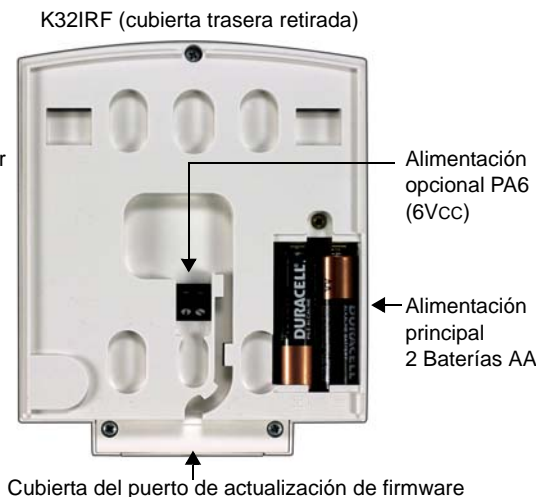
Pulsar y mantener las teclas [🔋] y [EXC] durante tres segundos en el teclado respectivo. El teclado es asignado a la central. También, se puede ingresar el número de serie del módulo K32IRF/ K32RF en una de las ocho secciones para asignarlo a la central.

Retirando la Cubierta Trasera

Para retirar la cubierta trasera del K32IRF, insertar un destornillador y presionar en dirección de la flecha.



Para retirar el teclado cuando esta montado en una pared, deslizar el teclado hacia arriba.



Actualización del Firmware del Teclado

Para actualizar el teclado, retirar la cubierta del puerto de actualización de firmware y conectar la Interfaz de Conexión Directa 307USB al puerto de actualización. Para las instrucciones de conexión y de actualización, visitar paradox.com. (paradox.com > Software > WinLoad > Firmware Upgrade Instructions [instrucciones de actualización del firmware – sólo en inglés])

Fuerza de Señal del Teclado Inalámbrico

Para ver la fuerza de señal del teclado inalámbrico, ver secciones [591] a [598]:

[591]	Teclado 1	[593]	Teclado 3	[595]	Teclado 5	[597]	Teclado 7
[592]	Teclado 2	[594]	Teclado 4	[596]	Teclado 6	[598]	Teclado 8

RSSI – Indicador de Fuerza de Señal del Receptor (1 = señal débil, 10 = señal fuerte)	
Fuerza de la Señal	Indicador Audible en Teclado
1 a 4 (<i>reubicar el teclado inalámbrico</i>)	1 tono
5 a 7	2 tonos
8 a 10	3 tonos

Opciones del Teclado Inalámbrico

Para alternar entre las opciones de supervisión del teclado inalámbrico, ver la sección [588]:

Opción		OFF	ON (de fáb.)	Opción		OFF	ON (de fáb.)
[1]	Supervisión de Teclado 1	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado	[5]	Supervisión de Teclado 5	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2]	Supervisión de Teclado 2	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado	[6]	Supervisión de Teclado 6	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3]	Supervisión de Teclado 3	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado	[7]	Supervisión de Teclado 7	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4]	Supervisión de Teclado 4	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado	[8]	Supervisión de Teclado 8	<input type="checkbox"/> Deshab.	<input type="checkbox"/> Habilitado

Modo de Visualización

Para alternar entre los Modos de Visualización, ver la sección [587]:

Opción		OFF	ON (de fábrica)
[8]	Modo de Visualización en Tiempo Real	<input type="checkbox"/> Deshabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

El K32IRF / K32RF tienen 2 modos de visualización. De fábrica, los teclados muestran todos los eventos (i.e. zonas en alarma, anuladas, etc.) cuando ocurren. Como alternativa, si el Modo de Visualización en Tiempo Real está desactivado, el sistema sólo muestra las zonas en alarma, un retardo de entrada o de salida. Para ver el estado de todas las zonas, pulsar la tecla [F1]. Las zonas que están abiertas pero no lanzaron una alarma sólo son exhibidas al pulsar la tecla [F2]. La visualización se activa, mostrando el estado de todas las zonas en el momento en que se pulsa la tecla [F1]. La pantalla del K32IRF se apaga al transcurrir 20 segundos. El indicador del K32RF se apaga al transcurrir 30 segundos.

Modo de Ahorro de Energía

Si un adaptador de 6VCC no está conectado al teclado, el indicador entra al modo de ahorro de energía para conservar la vida de la batería. La pantalla del K32IRF se apaga al pasar 20 segs. El indicador del K32RF se apaga al pasar 1 minuto. Pulsar [F1] para activar la visualización. **IMPORTANTE:** Cuando el teclado está en modo de ahorro de energía, el K32IRF sólo muestra las alarmas, los eventos de armado (retardos de salida) y los retardos de entrada. El K32RF no indica ningún evento. Pulsar [F1] para activar la visualización y ver el estado del sistema.

Confirmación Visual de Alimentación / RF

K32IRF - Ícono TX

Parpadeo Rápido = Transmisión/recepción en curso.

K32RF - Luz LED de Alimentación / RXTx

Parpadeo Rápido = Transmisión/recepción en curso

On = Alimentación de la central (no del teclado)

Fallo

Grupo [16]: Fallo de comunicación de teclado inalámbrico

Especificaciones Técnicas

	K32IRF	K32RF
Frecuencia RF	433MHz ó 868MHz	433MHz ó 868MHz
Fuente de alimentación principal	Dos Baterías AA	6Vcc (300mA)
Fuente de alimentación de respaldo	6Vcc (300mA)	(3.7Vcc de iones de litio recargables)
Vida útil de la batería	Hasta 1 año	Hasta 48 horas (alimentación de respaldo)
Alcance (típico en ambiente residencial)	40m (130ft)	40m (130ft)
Compatibilidad	MG5000, MG5050 V3.2 o posterior Serie Spectra SP V3.2 o posterior (requiere RTX3 V1.4 o posterior)	Magellan MG5000 V1.30 o posterior Serie Spectra SP V2.0 o posterior (requiere RTX3 V1.1 o posterior)
Temperatura de funcionamiento	0°C a 49°C (32°F a 120°F)	0°C a 49°C (32°F a 120°F)

