



**7214**  
**TRANSMISOR BLUETOOTH**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**



## Introducción

- Transmisores Bluetooth de la serie 7214, nombre Bluetooth: INS\_7214; mediante la transmisión por Bluetooth, las lecturas de los instrumentos de medición pueden transmitirse a ordenadores o teléfonos móviles.
- Reconocido como dispositivo de teclado HID, los datos transmitidos son reconocidos por ordenadores o teléfonos móviles como datos de entrada de teclado y pulsando la tecla Intro, por ejemplo, 12,34 ✓
- No es necesario instalar controladores ni software; los datos se pueden transmitir a Excel, Word, txt, etc.



## Instrucciones de uso

- Emparejamiento del transmisor: Cuando el transmisor no esté emparejado, mantenga pulsado el botón hasta que el indicador luminoso parpadee en verde para acceder al modo de emparejamiento.
  - Búsqueda de transmisores: Encienda el Bluetooth en el ordenador o el teléfono móvil y busque el dispositivo de teclado con el nombre INS\_7214 para emparejarlo, tal y como se muestra en la siguiente imagen.

Actualmente visible para los dispositivos cercanos

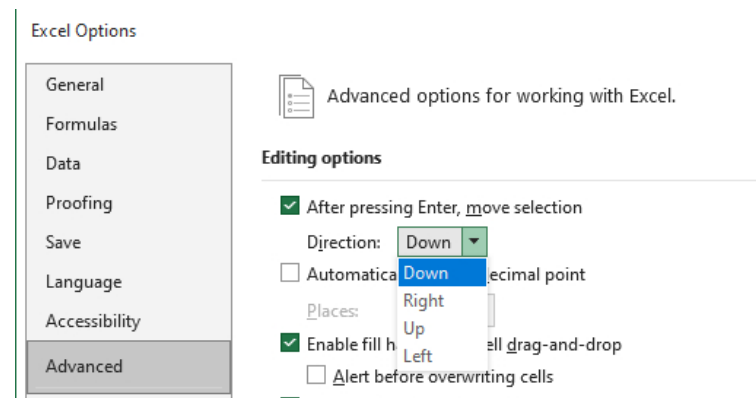
INS-7214

- Emparejamiento correcto: si el emparejamiento se realiza correctamente en un plazo de 60 segundos, la luz verde deja de parpadear, permanece encendida durante 3 segundos y, a continuación, se apaga.
- Emparejamiento fallido: si no se produce el emparejamiento o este falla en un plazo de 60 segundos, la luz indicadora se apaga y el transmisor entra en modo de suspensión.

- Transmisión de datos: pulse el botón del transmisor para enviar un dato por pulsación y transmitir los datos de medición a la ubicación deseada; esto equivale a introducir los datos mediante el teclado y pulsar la tecla Intro; por ejemplo, en Excel, los datos se transmitirán a la celda seleccionada y se ejecutará el comando +Intro (saltar a la siguiente celda), tal y como se muestra en la siguiente figura.

	A	B	C	D	E	F
1	13.865					
2	12.497					
3	12.625					
4	11.385					
5	10.819					
6	10.158					
7	9.656					
8	9.603					
9	9.398					
10	9.315					

Transmisión correcta: el indicador luminoso parpadea una vez en verde  
 Transmisión fallida: el indicador luminoso parpadea una vez en rojo  
 Opciones avanzadas de EXCEL: puedes configurar la dirección en la que se desplazará el contenido seleccionado al pulsar la tecla Intro; la opción predeterminada es hacia abajo (como se muestra en la siguiente imagen).



**3** Desconectar

a. Desactivar el Bluetooth del transmisor: cuando no sea necesario utilizar el transmisor, puede desactivar la conexión Bluetooth del mismo; mantenga pulsado el botón hasta que la luz roja del indicador parpadee; tres segundos después, la luz permanecerá encendida y luego se apagará; en ese momento, el Bluetooth del transmisor estará desactivado.

b. Desactivar el Bluetooth en el ordenador o el teléfono móvil: tras desactivar el Bluetooth, la luz verde del indicador del transmisor parpadeará lentamente durante 60 segundos. Si en ese plazo de 60 segundos se vuelve a activar el Bluetooth en el ordenador o el teléfono móvil, el transmisor se volverá a conectar automáticamente. Si se vuelve a activar el Bluetooth después de 60 segundos, no se volverá a conectar automáticamente. Deberá mantener pulsado el botón; la luz verde parpadeará y permanecerá encendida durante 3 segundos, tras lo cual se apagará, indicando que la reconexión automática se ha realizado correctamente.

**4** Reconexión más allá de la distancia de alcance

Más allá de la distancia de alcance del transmisor, la luz roja parpadeará para avisarle; si vuelve a situarse dentro de la distancia de alcance efectiva en un plazo de 60 segundos, se volverá a conectar automáticamente; si transcurren más de 60 segundos, no se podrá volver a conectar automáticamente, por lo que deberá mantener pulsado el botón; la luz verde parpadeará y luego permanecerá encendida durante 3 segundos, tras lo cual se apagará; en ese momento, la reconexión automática se habrá realizado con éxito.

**5** Instalación de la batería:

Tal y como se muestra en la figura, retira los cuatro tornillos de la tapa e inserta la pila CR2032 (3 V) con el polo positivo hacia fuera. Una vez colocada la pila, el dispositivo entra automáticamente en modo de emparejamiento, que dura 60 segundos.



**6** Conexión con el manómetro

Hay una tira de velcro pegada en la tapa de la batería del transmisor, y se puede colocar otra tira de velcro en la posición adecuada del medidor. A continuación, el transmisor se puede fijar al medidor con las tiras de velcro (como se muestra en la siguiente figura) para evitar inconvenientes durante el proceso de medición.



Para la ubicación fija del transmisor, se pueden consultar las siguientes opciones.

① **7214-21:**  
calibres digitales



② **7214-22:**  
calibres digitales  
de gran tamaño



③ **7214-30:**  
micrómetros digitales



④ **7214-31:**  
micrómetros digitales



⑤ **7214-50M:**  
indicadores digitales



⑥ **7214-51:**  
indicadores digitales

