

## RESUMEN

El sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE® NXT de Boston Scientific permite que el médico monitoree de forma periódica y remota el estado de los pacientes y dispositivos mediante un comunicador LATITUDE NXT Wave™ colocado en la casa del paciente. El médico podrá consultar esta información en la página web de LATITUDE NXT para complementar las visitas del paciente a la consulta.

En este artículo se explica cómo configurar correctamente el comunicador para que coincida con el protocolo de marcado telefónico y la localización del país del paciente. También se explica la configuración correcta para su uso con otros métodos de conexión.

### Productos a los que se hace referencia

Sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE NXT  
Comunicador LATITUDE NXT Wave Modelos 6498, 6280, 6288, 6290

Los productos a los que se hace referencia son marcas comerciales registradas o sin registrar de Boston Scientific Corporation o sus filiales. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Los productos a los que se hace referencia pueden no estar aprobados en todos los países. Esta información es para su uso en los países con registros de productos elaborados por la administración sanitaria competente.

Para obtener información exhaustiva sobre el funcionamiento del dispositivo, consulte las instrucciones de uso completas en: [www.bostonscientific-labeling.com](http://www.bostonscientific-labeling.com).

**PRECAUCIÓN.** Las leyes federales de los Estados Unidos solo permiten la venta de este dispositivo bajo prescripción facultativa.

Boston Scientific Corporation ha creado todos los gráficos, a menos que se especifique lo contrario.

TRC-D: Desfibrilador para terapia de resincronización cardíaca  
TRC-P: Marcapasos para terapia de resincronización cardíaca  
DAI: Implantable Cardioverter Defibrillator  
S-ICD: Desfibrilador automático implantable subcutáneo

### Información de contacto

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

#### América

Servicios técnicos  
Servicio de Atención al Cliente de LATITUDE™

1.800.CARDIAC (227.3422)  
+1.651.582.4000

Servicios a pacientes  
1.866.484.3268

#### Europa, Japón, Medio Oriente, África

##### Servicios técnicos

+32 2 416 7222

[inttechservice@bsci.com](mailto:inttechservice@bsci.com)

Servicio de atención al cliente de LATITUDE

[latitude.europe@bsci.com](mailto:latitude.europe@bsci.com)

##### Japón

##### Servicios técnicos

[japantechservice@bsci.com](mailto:japantechservice@bsci.com)

Servicio de atención al cliente de LATITUDE

[japan.latitude@bsci.com](mailto:japan.latitude@bsci.com)

##### Asia - Pacífico

##### Servicios técnicos

+61 2 8063 8299

[aptechservice@bsci.com](mailto:aptechservice@bsci.com)

Servicio de atención al cliente de LATITUDE

[latitudeasiapacific@bsci.com](mailto:latitudeasiapacific@bsci.com)

© 2017 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

## Cómo ajustar los conmutadores de configuración de los comunicadores LATITUDE® NXT Wave™

Un Comunicador LATITUDE NXT Wave™ es un monitor domiciliario que usa una tecnología inalámbrica para transferir datos del dispositivo implantado de un paciente a una página web segura de Internet\*. Los datos se desplazan a la página web mediante uno de los tres métodos de conexión: teléfono móvil, Internet o línea telefónica estándar.

### Configuración de los comunicadores LATITUDE NXT Wave

Si procede (es decir, conexión por una línea telefónica), los comunicadores inalámbricos Wave™ (modelos 6498, 6280, 6288 y 6290) deben configurarse para coincidir con el protocolo de marcado de la línea telefónica y la ubicación del país del paciente. El Comunicador se puede configurar para que cumpla las condiciones locales, ajustando ocho (8) pequeños conmutadores deslizables que se encuentran en la parte inferior del Comunicador (figura 1)

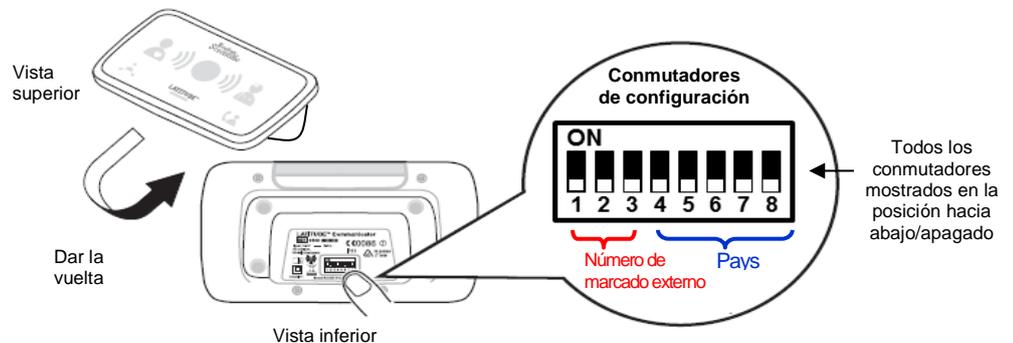


Figura 1. Conmutadores de configuración de la parte inferior del comunicador NXT Wave.

Los conmutadores 1 a 3 (figura 1) se usan para configurar el número de marcado externo. Los conmutadores 4 a 8 (figura 1) se usan para configurar la ubicación del país. Estos pequeños conmutadores se pueden alternar manualmente deslizando el interruptor a una posición de encendido (arriba) o apagado (abajo). **Consejo:** Se puede usar un bolígrafo para deslizar los conmutadores hacia arriba o abajo.

Los conmutadores del comunicador LATITUDE NXT Wave están preconfigurados para coincidir con el número para marcado externo y el país usado con mayor frecuencia en la geografía pertinente.

- Las posiciones preconfiguradas de los conmutadores pueden coincidir con el número para marcado externo y el país de la localización del domicilio del paciente. Si este es el caso, el comunicador se puede usar inmediatamente sin alterar la posición de los conmutadores de configuración.
- Si se requieren más marcados para obtener una línea telefónica exterior o si las posiciones preconfiguradas del conmutador de país no coinciden con el país del domicilio paciente, los conmutadores del comunicador se pueden ajustar mediante el procedimiento que se explica a continuación.

**Tenga en cuenta lo siguiente:** Boston Scientific Wave™ Los comunicadores son compatibles con el sistema LATITUDE® NXT. No se han aprobado o lanzado al mercado todos los modelos en todos los países.

\*El sistema LATITUDE NXT no está diseñado para ayudar en caso de urgencia médica. Los pacientes que no se encuentren bien deberían llamar a su médico o al número de los servicios de emergencia cuando lo consideren necesario.

## Ajuste de la configuración de los conmutadores

Los conmutadores 1 a 3 usan para configurar el número de marcado externo. Estos conmutadores se usan solamente cuando la conexión se hace mediante una telefonía fija o una línea telefónica digital (es decir, teléfono móvil o Internet). Los conmutadores 4 a 8 se usan para configurar la ubicación del país. Estos conmutadores se usan para todos los tipos de conexión. En los países en los que no se dispone de conexiones de telefonía fija (es decir, Arabia Saudí), los 8 conmutadores deben configurarse correctamente. Esto se explica en el apartado sobre excepciones.

### Paso n.º 1. Configure los conmutadores 1 a 3 (número de marcado externo) si se conecta por una línea telefónica (analógica o digital).

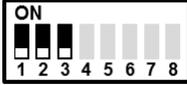
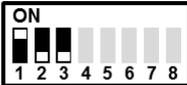
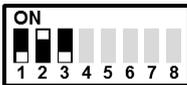
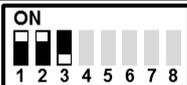
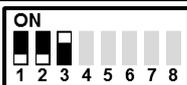
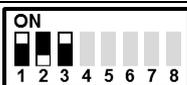
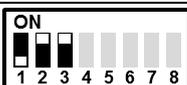
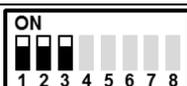
#### Uso de una línea telefónica

En el caso de algunas telefonías fijas, puede ser necesario un número de “marcado externo” para obtener el tono de llamada. Por ejemplo, muchos negocios (hoteles, centros médicos o sanitarios) requieren un “prefijo” para encaminar la llamada a una línea exterior. En este caso, los conmutadores 1 a 3 de la parte inferior del comunicador deben ajustarse para que coincidan con el número de marcado externa. Por ejemplo, si el número de marcado externo de su edificio es “9”, debe configurar los tres primeros conmutadores de la siguiente manera: Conmutador 1 = encendido (arriba). Conmutador 2 = apagado (arriba), conmutador 3 = encendido (arriba). Los parámetros de los conmutadores para las distintas opciones de marcado externo se muestran en la **tabla 1**. **Tenga en cuenta que la mayoría de los domicilios no requieren ningún número especial de marcado externo. En este caso, los conmutadores 1 a 3 deberán permanecer en la posición apagado (abajo).**

#### Uso del método de conexión por teléfono móvil o Internet

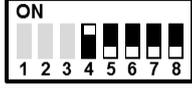
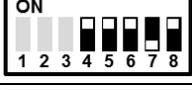
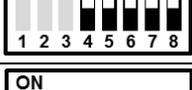
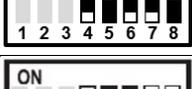
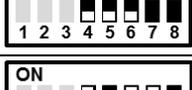
Las conexiones en una red celular de datos o un adaptador de Internet no requieren un número de marcado externo. **Los conmutadores 1 a 3 deberán permanecer en la posición apagado (abajo).**

Tabla 1. Posición de los conmutadores 1 a 3 para contener los números de marcado externo.

Número de marcado externo	Conmutador 1	Conmutador 2	Conmutador 3	Resumen
Ninguno	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
0	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
1	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
7	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
8	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
9	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
*99	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	
<b>Marcación por pulsos</b> (solo Japón)	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	

**Paso n.º 2. Configure la ubicación del país (conmutadores 4 a 8) para todos los métodos de conexión.** Los conmutadores 4 a 8 de la parte inferior del comunicador deben configurarse según su país (tabla 2). Si va a viajar con su comunicador, consulte el siguiente apartado.

**Tabla 2. Posición de los conmutadores 4 a 8 para su uso en distintos países**

País	Conmutador 4	Conmutador 5	Conmutador 6	Conmutador 7	Conmutador 8	Resumen
EE. UU.	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
Australia	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
Austria	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
Bélgica	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
Canadá	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
República Checa	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Dinamarca	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
Finlandia	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
Francia	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Alemania	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	
Grecia	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Hong Kong	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
Hungría	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	
Irlanda	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	
Israel	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Italia	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	
Japón	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	

País	Conmutador 4	Conmutador 5	Conmutador 6	Conmutador 7	Conmutador 8	Resumen
México	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
Holanda	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Nueva Zelanda	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
Noruega	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	
Polonia	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Portugal	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Eslovaquia	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	
España	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	
Suecia	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
Suiza	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	
Reino Unido	Abajo/ apagado	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	

**Excepción: geografías sin compatibilidad con la línea telefónica** (actualmente, Arabia Saudí)

En algunos lugares no son compatibles las conexiones sobre una línea telefónica (telefonía fija). En esta situación, los ocho conmutadores deben configurarse correctamente para que las conexiones por Internet sean satisfactorias. Los conmutadores 1 a 8 deben configurarse según el país (tabla 3). Si va a viajar con su comunicador, consulte el apartado "Viaje con el comunicador".

**Configuraciones de los conmutadores para los países sin opción de telefonía fija**

En la tabla 3 se indican los ajustes correctos de los conmutadores para que use el comunicador en casa. Si va a viajar con su comunicador, consulte el apartado "Viaje con el comunicador".

**Tabla 3. Posición de los conmutadores 1 a 8 en los países de excepción**

País	Conmutadores 1-2	Conmutador 3	Conmutador 4	Conmutador 5	Conmutadores 6-8	Resumen
Arabia Saudí	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Arriba/ encendido	Abajo/ apagado	Arriba/ encendido	

## Viajes con el Comunicador

En función del número modelo de comunicador y del método de conexión, el Comunicador LATITUDE puede o no usarse en otros países.

- Los comunicadores de **modelos 6280, 6288 y 6498** usan la banda de frecuencia ISM (EE. UU., Australia y Canadá) o SRD (Europa y Arabia Saudí) para comunicarse con el generador de impulsos. El uso de estos comunicadores fuera del país del paciente puede estar restringido por las normativas locales.
- **Modelo 6290** Los comunicadores usan la banda de frecuencia MICS para comunicarse con este generador de impulsos. Esto permite a los pacientes viajeros usar el modelo 6290 en cualquier región que permita la banda MICS (como EE. UU., Europa, Japón, Australia y Canadá).
  - **Excepción:** Es posible que los pacientes estadounidenses con un dispositivo S-ICD con LATITUDE tengan limitado el uso de su comunicador en otros países debido a las leyes de radiofrecuencia (RF).
- **Si se usa una conexión de telefonía fija al viajar** fuera del país en el que se configuró inicialmente el comunicador, se deben configurar los conmutadores para que admitan el código de marcado y la localización del país de destino del viaje (tabla 2).  
**Debido a los cambios hechos en el número de acceso a las líneas telefónicas en algunos países, es posible que se apliquen también otras restricciones de viaje.**
- **Si se usa una conexión de telefonía móvil o de Internet al viajar** fuera del país en el que se configuró inicialmente el comunicador, los conmutadores deben permanecer configurados para el país de origen (table 2 o 3).

Si desea más información, póngase en contacto con los servicios de atención al paciente o de atención al cliente de Boston Scientific LATITUDE.