A Closer Look



SOMMARIO

Il sistema di gestione del paziente LATITUDE NXT di Boston Scientific consente ai medici di monitorare periodicamente e in remoto pazienti e informazioni sui dispositivi impiantati attraverso comunicatori situati nelle case dei pazienti.

Il presente articolo descrive il modo in cui il comunicatore utilizza gli hotspot Wi-Fi personali per l'invio delle informazioni attraverso una connessione Internet.

Prodotti di Riferimento

Sistema di gestione del paziente LATITUDE NXT

I prodotti indicati sono marchi registrati o non registrati di Boston Scientific Corporation o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I prodotti indicati di seguito potrebbero non essere presenti in tutte le aree geografiche. Le informazioni per l'uso riguardano i Paesi dove il prodotto è stato registrato dall'autorità sanitaria preposta.

Per informazioni complete sul funzionamento del dispositivo, fare riferimento alle istruzioni complete per l'uso su:

www.bostonscientific-elabeling.com

ATTENZIONE: La legge autorizza la vendita di questo dispositivo esclusivamente su prescrizione medica. Le indicazioni, le controindicazioni, le precauzioni e le avvertenze si trovano sulla documentazione del prodotto.

Tutte le immagini sono state prodotte da Boston Scientific Corporation, se non diversamente indicato

CRT-D: Defibrillatore con terapia di resincronizzazione cardiaca CRT-P: Pacemaker con terapia di resincronizzazione cardiac

ICD: Defibrillatore cardioverter impiantabile

S-ICD: Defibrillatore impiantabile sottocutaneo

Contatti per Informazioni

www.bostonscientific.com

Americhe

Servizio Tecnico Server Sicuro LATITUDE™

1.800.CARDIAC (227.3422) +1.651.582.4000

> Assistenza pazienti 1.866.484.3268

Europa, Medio Oriente, Africa

Servizio Tecnico

+32 2 416 7222

intltechservice@bsci.com
Server Sicuro LATITUDE

latitude.europe@bsci.com

Giappone

Servizio Tecnico japantechservice@bsci.com

LATITUDE Supporto Clinico

japan.latitude@bsci.com

Asia-Pacifico

Servizio Tecnico +61 2 8063 8299

aptechservice@bsci.com

LATITUDE Supporto Clinico

latitudeasiapacific@bsci.com

© 2016 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

Modalità di utilizzo della funzione Hotspot personale con il comunicatore LATITUDE[™] NXT

Il sistema LATITUDE fornisce agli operatori sanitari l'accesso ai dati del dispositivo impiantato fra una visita ambulatoriale programmata e la successiva. A intervalli di tempo programmati, il comunicatore invia i dati del dispositivo impiantato al sistema LATITUDE attraverso una serie di metodi che variano in base alla configurazione. Alcuni metodi di configurazione potrebbero richiedere ulteriori apparecchiature. L'invio dei dati avviene mediante i tipi di connessione seguenti:

- Linea telefonica standard (linea telefonica fissa)
- Rete dati cellulare (tramite adattatore per cellulare USB)
- Internet cablato (tramite adattatore Ethernet USB LATITUDE)
- Hotspot personali (tramite adattatore accessorio USB LATITUDE)

Gli hotspot sono posizioni fisiche, di solito cellulari o altri dispositivi mobili (es. cellulari, smartphone o tablet) che offrono un accesso wireless a Internet sfruttando tipicamente la tecnologia Wi-Fi.

Se supportato dal dispositivo mobile e dal piano di servizio, è possibile attivare l'hotspot e abbinarlo al comunicatore. Questo consente al comunicatore di accedere tramite wireless a Internet e inviare dati crittografati alla clinica LATITUDE.

Attivare Hotspot personale, Bluetooth[®], e Bluetooth tethering, se applicabile, sul dispositivo mobile posto nelle vicinanze del comunicatore per almeno un'ora al giorno e per eseguire le interrogazioni manuali del dispositivo. Questo dovrebbe consentire al Comunicatore di avere tempo sufficiente per connettersi all'hotspot e contattare il sistema LATITUDE.

Gli hotspot e le eventuali tariffe associate vengono gestiti dal fornitore di servizi mobili. È importante sottolineare che il superamento delle quote di traffico comprese nel proprio piano dati Internet potrebbe comportare costi aggiuntivi. Inoltre, l'utilizzo di hotspot e Bluetooth potrebbe ridurre la durata delle batterie dei dispositivi mobili.

Elementi necessari

- Comunicatore collegato a una presa elettrica
- Dispositivo mobile con funzionalità hotspot e in grado di supportare la connettività Bluetooth (e Bluetooth tethering, se applicabile)
- Piano di servizi con volume dati Internet e funzionalità hotspot
- Adattatore accessorio USB LATITUDE collegato al comunicatore (Figura 1)

Per ottenere un adattatore accessorio USB LATITUDE, contattare la sede Boston Scientific appropriata (vedere la barra laterale). Nelle Americhe, utilizzare il numero di assistenza pazienti.

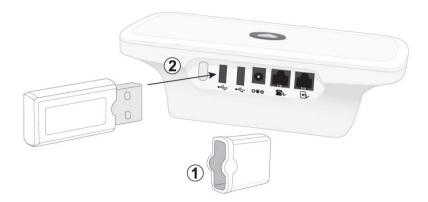


Figura 1. Collegamento dell'adattatore accessorio USB LATITUDE. Rimuovere il tappo (1) e inserire l'adattatore accessorio USB LATITUDE (2) in uno dei due slot USB sul pannello posteriore del Communicator.

Abbinamento fra hotspot e comunicatore

- 1) Configurare il dispositivo mobile attivando:
 - funzionalità hotspot
 - Bluetooth
 - Bluetooth tethering, se applicabile
 - abbinamento Bluetooth/modalità visibile

Solitamente queste opzioni si trovano nella schermata "Opzioni" del dispositivo mobile. Per ulteriore assistenza nella configurazione del dispositivo mobile, contattare il fornitore di servizi mobili.

2) Verificare che:

- il comunicatore sia collegato a una presa elettrica funzionante
- l'adattatore accessorio USB LATITUDE sia collegato a una delle porte USB del pannello posteriore (Figura 1)
- 3) Abbinamento tra comunicatore e dispositivo mobile
 - Tenere premuto per tre secondi il pulsante Status (Stato) nel pannello posteriore del comunicatore.
 Questa operazione consente al comunicatore di rilevare il dispositivo mobile e avviare il processo di abbinamento.
 - Selezionare il comunicatore una volta visualizzato nell'elenco delle connessioni disponibili del dispositivo. Nell'elenco delle opzioni, verrà visualizzato come "MISC" o "LATITUDE NXT".
 - Alla richiesta di inserimento del PIN nel dispositivo mobile, digitare "123456".
 - Una volta abbinato correttamente il Comunicatore, l'icona con onde di invio lampeggianti verdi diventerà fissa e verrà visualizzata un'icona blu che raffigura un medico. Ciò indica il completamento del processo di abbinamento. Il Comunicatore e il dispositivo mobile resteranno abbinati: non occorre ripetere il processo di abbinamento.

In caso di mancato abbinamento, nel comunicatore verrà visualizzata un'icona con onde di invio gialle. Per ulteriore assistenza nella configurazione del dispositivo mobile, contattare il fornitore di servizi del dispositivo mobile.