

BIOSENCY

Caring anytime, anywhere

Bora NGD (Network Gateway Device)

Guida all'installazione



CE 2797

Sommario

Guida all'installazione del terminale di feedback dati	3
Passaggio 1: Accensione del terminale di feedback dati	4
Significato delle spie del terminale di feedback dati	4
A. Collegamento del terminale	5
B. Connessione alla rete	5
C. Configurazione della connessione Wi-Fi	6
Passaggio 2: Primo utilizzo del dispositivo Bora band®	9
Passaggio 3: Completamento dell'installazione	10

Tabella delle figure

Figura 1: Schema di collegamento del terminale.....	5
Figura 2: Spia che indica che il terminale è collegato.....	5
Figura 3: Spia che indica che il terminale è in cerca di rete.....	6
Figura 4: Senso in cui far scorrere il coperchio	7
Figura 5: Posizione del pulsante manutenzione.....	7
Figura 6: Spia modalità manutenzione	7
Figura 7: Prima schermata di connessione	8
Figura 8: Schermata di configurazione della rete Wi-Fi	8
Figura 9: Posizione del pulsante manutenzione.....	9
Figura 10: Verifica del corretto funzionamento del terminale	10
Figura 11: Spia verde Bora band® acceso.....	10
Figura 12: Spia che conferma la connessione tra Bora band® e terminale	10

Guida all'installazione del terminale di feedback dati

Il presente set di dispositivi di telesorveglianza comprende una scatola con il terminale di feedback dati che include:

- Un terminale di feedback dati completo di cavo
- Un adattatore di alimentazione
- Dei manuali d'uso

L'obiettivo del presente documento è di fornire una guida per la messa in funzione del terminale di feedback dati, al fine di consentire la trasmissione dei segni vitali al personale sanitario.


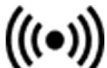

La telesorveglianza può essere avviata non appena l'attrezzatura è operativa.



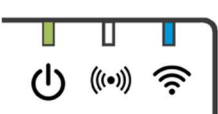
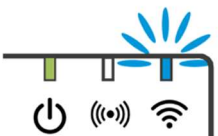
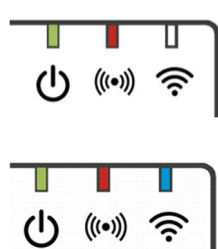
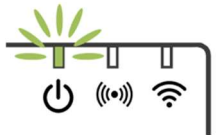
La guida all'installazione contiene tutte le spiegazioni utili per una corretta configurazione del terminale di feedback dati e un QR code che permette di accedere alla guida del dispositivo Bora band®. Ulteriori informazioni e dettagli sono disponibili nel manuale utente del terminale di feedback dati.

Passaggio 1: Accensione del terminale di feedback dati

Significato delle spie del terminale di feedback dati

Il terminale di feedback dati presenta tre spie:

	Verde fisso: terminale acceso Verde lampeggiante: modalità manutenzione
	Rosso fisso: nessuna connessione alla rete Rosso lampeggiante: ricerca rete in corso
	Blu fisso: connessione a un dispositivo Bora band® Blu lampeggiante: trasmissione dati in corso

	Spia VERDE accesa e spia ROSSA LAMPEGGIANTE: il terminale è acceso e cerca la rete internet (potrebbero essere necessari alcuni minuti).
	Spia VERDE accesa: il terminale è acceso e connesso a internet.
	Spia VERDE accesa e spia BLU fissa: il terminale è acceso, connesso a internet e a un dispositivo Bora band®.
	Spia VERDE accesa e spia BLU LAMPEGGIANTE: il terminale è acceso e connesso a internet. Un dispositivo Bora band® è connesso e scambia dati con il terminale.
	Spia VERDE accesa, spia ROSSA accesa, spia BLU accesa o spenta: il terminale è acceso ma non è connesso a internet.
	Spia VERDE LAMPEGGIANTE: il terminale è in modalità manutenzione.

A. Collegamento del terminale

Estrarre dalla scatola il terminale collegato al cavo. Collegare il cavo del terminale all'adattatore di alimentazione. Infine collegare l'adattatore a una presa elettrica.

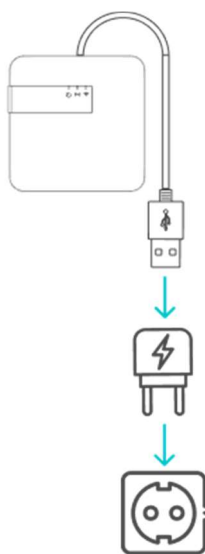


Figura 1: Schema di collegamento del terminale

Una volta che tutti gli elementi sono collegati, una luce verde deve accendersi in corrispondenza della prima spia.

Il terminale di feedback dati funziona esclusivamente se rimane sempre collegato a una presa di corrente.

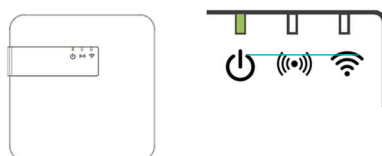


Figura 2: Spia che indica che il terminale è collegato

B. Connessione alla rete

Dopo che la spia verde si è accesa, occorre verificare che il terminale comunichi correttamente i dati via internet.

Ci sono due possibilità per connettere a internet il terminale di feedback dati:

- Tramite rete dati cellulare
- Tramite rete Wi-Fi

In un primo momento si accende una spia rossa lampeggiante.

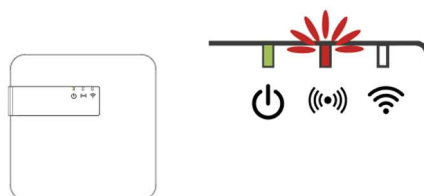


Figura 3: Spia che indica che il terminale è in cerca di rete

Questa spia indica che il terminale sta cercando una rete. Assieme al terminale viene fornita una scheda SIM per la connessione dati cellulare.

- Se la rete dati cellulare è disponibile, la spia rossa lampeggiante si spegnerà da sola dopo **pochi minuti**. Il terminale è connesso alla rete.
- Se la rete dati cellulare non è disponibile, la spia rossa rimarrà accesa fissa. Questo significa che il terminale non è riuscito a connettersi alla rete dati cellulare.

In caso di problemi di connessione del terminale di feedback dati alla rete dati cellulare, provare a spostarlo in una posizione in cui la connessione è migliore (ad esempio, vicino a una finestra). Se il terminale di feedback dati non riesce comunque a connettersi alla rete dati cellulare, occorrerà configurarlo in modo che possa utilizzare una rete Wi-Fi.

C. Configurazione della connessione Wi-Fi

Il terminale di feedback dati può essere configurato per connettersi a una rete Wi-Fi. Per questa configurazione sono necessari diversi passaggi:

1. Attivazione della modalità manutenzione (Attivazione del Wi-Fi interno del terminale)
2. Connessione al Wi-Fi interno del terminale
3. Autenticazione per accedere alle impostazioni del terminale
4. Configurazione del Wi-Fi a cui deve connettersi il terminale
5. Uscita dalla modalità manutenzione

Per la configurazione della connessione Wi-Fi:

1. ATTIVAZIONE DELLA MODALITÀ MANUTENZIONE

Per attivare la modalità manutenzione è necessario rimuovere il coperchio sul retro del terminale di feedback dati. **Durante l'operazione, il terminale deve rimanere acceso.** Premere leggermente il coperchio e farlo scorrere verso l'alto, come indicato in Figura 4. Una volta rimosso il coperchio, si potrà notare un pulsante nero.



Figura 4: Senso in cui far scorrere il coperchio

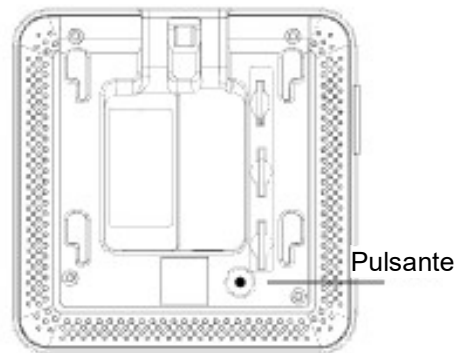


Figura 5: Posizione del pulsante manutenzione

Premere e tenere premuto il pulsante per 5 secondi, fino a quando la spia verde inizia a lampeggiare.
Il terminale passa in modalità *manutenzione*.

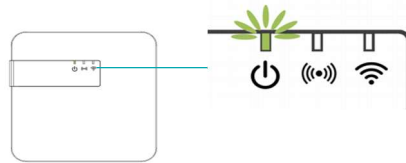


Figura 6: Spia modalità manutenzione

2. CONNESSIONE AL WI-FI INTERNO DEL TERMINALE

Aprire la configurazione della rete Wi-Fi da computer, tablet o smartphone.

Tra le reti Wi-Fi disponibili, selezionare: **Biosency-NGD-*<numero di serie>***.

Il numero di serie è indicato sull'etichetta incollata in corrispondenza dell'uscita del cavo del terminale di feedback dati. Inoltre è riportato nella parte inferiore della scatola d'imbballaggio del terminale.

Digitare la password: **BiosencyWIFI**

Controllare di essere connessi alla rete Wi-Fi.

È possibile che compaia il messaggio “pas de connexion internet” (nessuna connessione internet) e che venga chiesto che tipo di connessione si desidera. In tal caso, scegliere “connecter en permanence” (sempre connesso).

3. AUTENTICAZIONE PER ACCEDERE ALLE IMPOSTAZIONI DEL TERMINALE

Aprire un browser Internet.

Nella barra di ricerca, digitare il seguente indirizzo: **10.0.0.1**

Viene visualizzata una pagina di connessione al terminale di feedback dati. Nella parte inferiore dello schermo è presente un riquadro con le informazioni normative e regolamentari e la versione corrente del software.

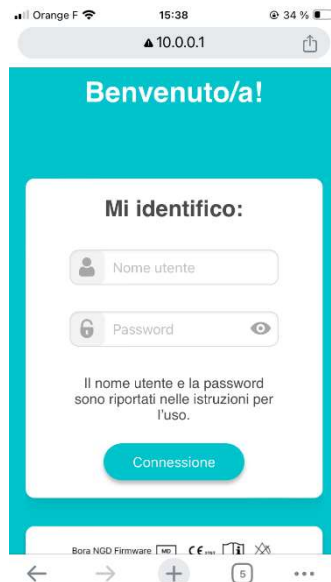


Figura 7: Prima schermata di connessione

Inserire il login e la password seguenti:

Login: maintenance_Gateway

Password: NGD_Config\$BSY2024

Cliccare o premere “Connexion” (Connessione) per confermare.

4. CONFIGURAZIONE DELLA RETE WI-FI

A questo punto si ha accesso alla configurazione della rete Wi-Fi.

Inserire nei campi il nome e la password della rete Wi-Fi che sarà utilizzata dal terminale per comunicare. In genere il nome della rete e la password sono riportati su un’etichetta incollata sul modem/router.

Il tipo di rete WPA2 è preimpostato. Se è necessario modificare il tipo di rete, selezionare un altro tipo di configurazione tra le opzioni disponibili (WEP/WPA, WPA2, WPA).

Cliccare o premere “Connexion” (Connessione) per confermare.

Il terminale è ora configurato per connettersi alla rete Wi-Fi del paziente.

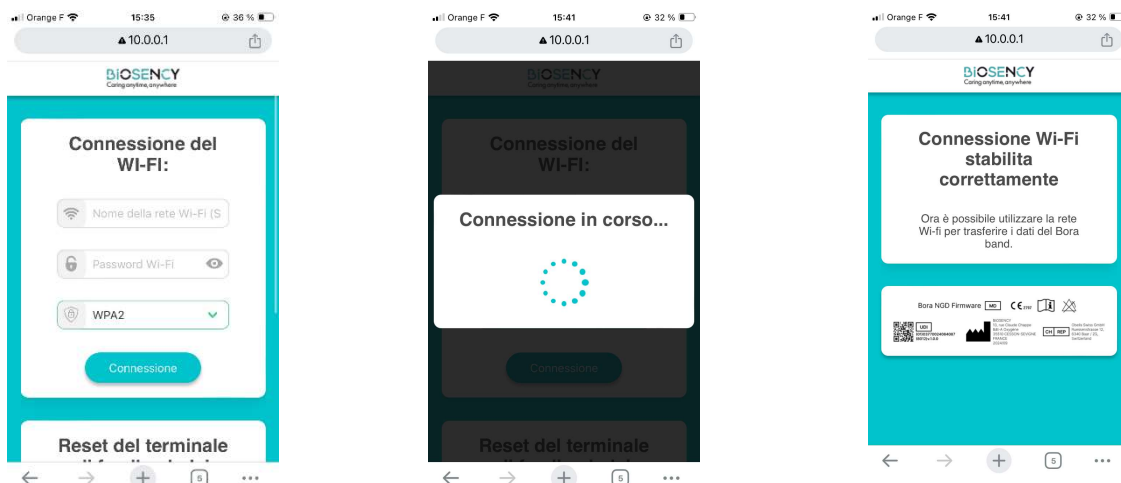


Figura 8: Schermata di configurazione della rete Wi-Fi

5. USCITA DALLA MODALITÀ MANUTENZIONE

Per uscire dalla modalità *manutenzione* è sufficiente premere una volta il pulsante nero (v. Figura 9). Se per 3 minuti non viene eseguita nessuna operazione, il terminale esce dalla modalità *manutenzione* automaticamente.

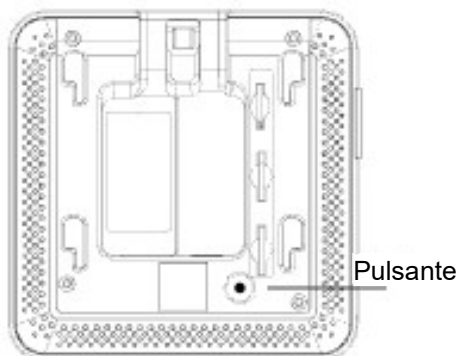


Figura 9: Posizione del pulsante manutenzione

Una volta usciti dalla modalità manutenzione, il terminale è pronto per connettersi. La spia verde diventa fissa.

Dopo aver impostato la configurazione della rete Wi-Fi, il terminale tenta prima di connettersi al Wi-Fi. Se questa rete non è disponibile, passa automaticamente alla rete dati cellulare. La spia rossa lampeggia fino a quando non viene stabilita la connessione a una delle reti, quindi si spegne. Potrebbero essere necessari alcuni minuti. Se la connessione non è possibile, la spia rossa smette di lampeggiare e rimane accesa fissa.

Il terminale di feedback dati verifica automaticamente se un dispositivo Bora band[®] è disponibile e vi si connette. Quando almeno un dispositivo è connesso, si accende la spia blu. A uno stesso terminale di feedback dati è possibile collegare fino a tre dispositivi Bora Band[®].

In caso di difficoltà in uno dei passaggi indicati, si invita a contattare l'assistenza:

- telefonicamente, al numero 0800 910 073 (FR) / (+33)2 21 65 70 01
- oppure via e-mail, all'indirizzo support@biosency.com

Passaggio 2: Primo utilizzo del dispositivo Bora band[®]

Per accedere al manuale d'uso del dispositivo Bora band[®], scansionare il seguente QR code:



SCANSIONAMI

Una volta scansionato il QR code, si apre la pagina web "Bora band[®] - Manuale d'uso". Sulla pagina è possibile scaricare il documento PDF corrispondente al manuale d'uso del dispositivo Bora band[®].

Passaggio 3: Completamento dell'installazione

Assicurarsi del corretto funzionamento del terminale di feedback dati verificando che sia acceso e che non sia visibile nessuna spia rossa.



Figura 10: Verifica del corretto funzionamento del terminale

Verificare che il dispositivo Bora band® sia acceso premendo una volta il pulsante. La spia deve rimanere accesa fissa verde per 3 secondi.

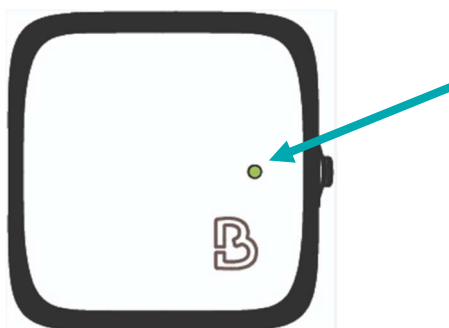


Figura 11: Spia verde Bora band® acceso

Una volta effettuate queste due verifiche, posizionare il dispositivo Bora band® vicino al terminale. In corrispondenza del terzo indicatore si accende una spia blu, che indica che la connessione tra Bora band® e terminale è attiva.

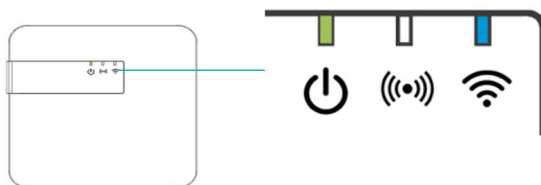


Figura 12: Spia che conferma la connessione tra Bora band® e terminale

Se sul terminale di feedback dati sono accese altre spie, fare riferimento alle tabelle per interpretarne il significato (pag. 4).

Se sul Bora band® sono accese altre spie, fare riferimento alle tabelle riportate nel manuale utente di Bora band® per interpretarne il significato.

**In caso di difficoltà, contattare l'assistenza
Biosency:**

**0800 910 073 (FR) / (+33)2 21 65 70 01
support@biosency.com**