

SimConnect – Guida per l'utente

Contenuto della Confezione

- Interfaccia SimConnect
- SimCap – Sensore di flusso per ventilazione (Adulto/Pediatrico, Neonato)
- SimOxy – Sensore SpO₂ da dito (Adulto, Pediatrico, Neonato)
- Cavi USB-C angolati – 2 pz



Configurazione del sistema SimConnect

Fase 1: preparare la connessione del monitor

1.1 Rimuovere la cornice dello schermo dell'Hardcase REALITi.
Dal retro dell'hardcase, svitare le due viti nella maniglia utilizzando il cacciavite di montaggio (utensile a T). In questo modo è possibile rimuovere la cornice per accedere all'iPad e sostituire il cavo interno con il nuovo cavo USB-C fornito.

1.2. Sostituire il cavo del monitor

Per prima cosa scollegare il cavo corto con connettore ad angolo collegato al tablet monitor. Quindi collegare il cavo angolato più lungo fornito con SimConnect e rimuovere la sezione della custodia del tablet monitor.

1.3. Riassemblare l'Hardcase

Riposizionare il tablet monitor e avvitare saldamente la copertura posteriore utilizzando il cacciavite di montaggio.



Passaggio 2: Collegare i sensori fisiologici

Utilizzare la seguente procedura per collegare i sensori fisiologici necessari al modulo SimConnect.

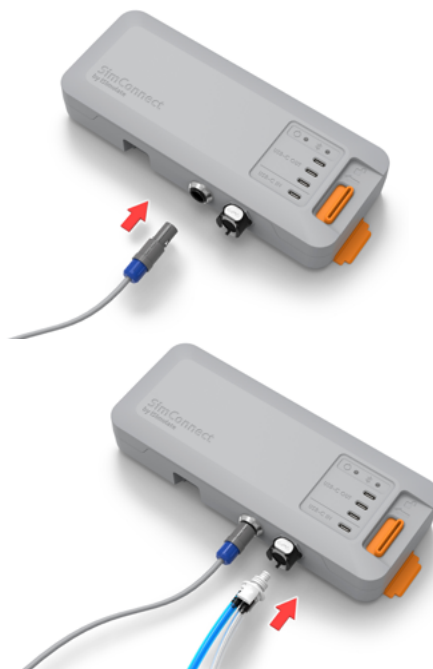
2.1. Collegare il sensore SpO₂ (SimOxy)

Individuare la porta con l'icona del sensore per il dito. Allineare la parte a forma di freccia del sensore con la scanalatura e spingere finché non si sente un chiaro clic.

2.2. Collegare il sensore di flusso ventilatorio (SimCap)

Individuare la porta con l'icona del flusso d'aria. Stringere i pulsanti laterali e inserire finché non si sente un clic.

Nota: per scollegare in sicurezza un sensore, premere sempre prima il pulsante di rilascio per sbloccarlo prima di estrarre il sensore. Questo previene danni al connettore.



Passaggio 3: Montare e alimentare il modulo SimConnect

3.1. Installare SimConnect

Fissa il modulo SimConnect alla custodia REALiTi utilizzando il meccanismo di bloccaggio scorrevole. Assicurati che sia correttamente allineato e ben fissato.

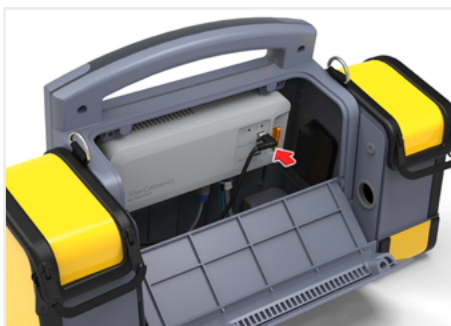
3.2. Collegare al monitor

Collega il cavo USB-C angolato più lungo dal tablet monitor alla porta USB-C di uscita superiore di SimConnect.

3.3. Collegare all'alimentazione

Utilizza il secondo cavo USB-C angolato per collegarlo alla porta USB-C di ingresso (inferiore) di SimConnect. Inserisci l'altra estremità in una fonte di alimentazione esterna (ad es. power bank o presa a muro).

Nota: se si utilizza un power bank, assicurarsi di collegarlo a una porta di uscita da 100W per fornire potenza sufficiente per il funzionamento.



Fase 4: Stabilisci la connessione Bluetooth

4.1. Connetti a SimConnect tramite Bluetooth

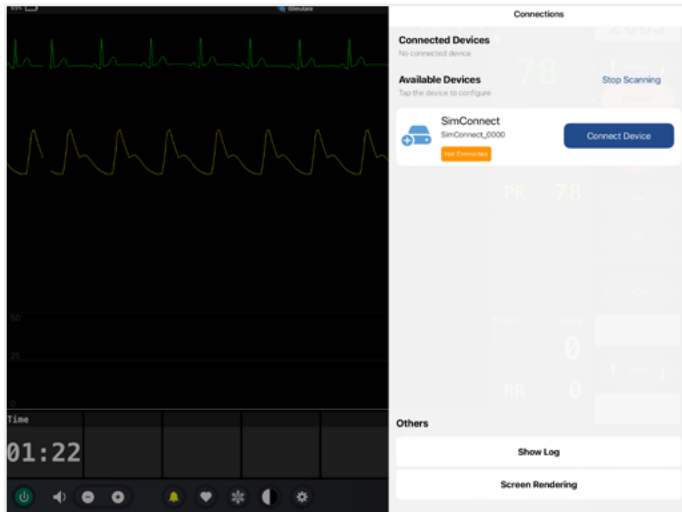
Nella schermata del monitor dell'app REALiTi 360, scorri verso l'interno dal bordo destro per aprire il pannello di connessione dei dispositivi. Dall'elenco dei dispositivi disponibili, seleziona SimConnect per stabilire una connessione Bluetooth. Il dispositivo SimConnect è ora connesso e Pronto per l'Uso con il Monitor REALiTi 360.



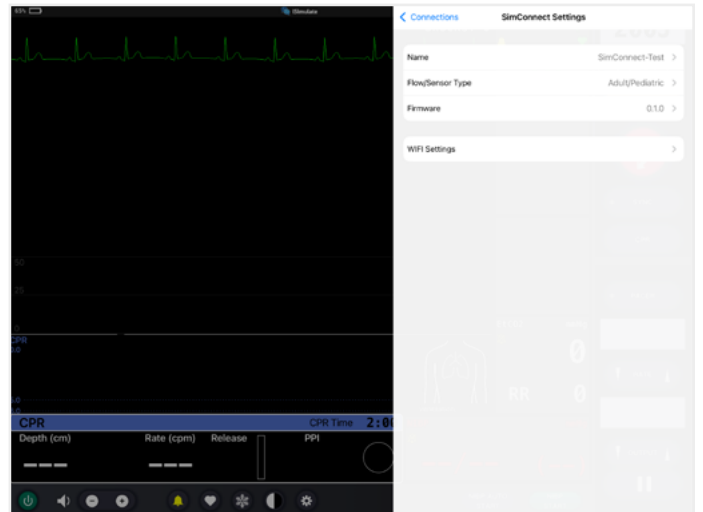
Guida alle Impostazioni di SimConnect

1. Connettiti a SimConnect tramite Bluetooth

Sullo schermo del monitor dell'app REALiTi 360, scorri verso l'interno dal bordo destro per aprire il pannello di connessione dei dispositivi. Dall'elenco dei dispositivi disponibili, seleziona SimConnect per stabilire una connessione Bluetooth.

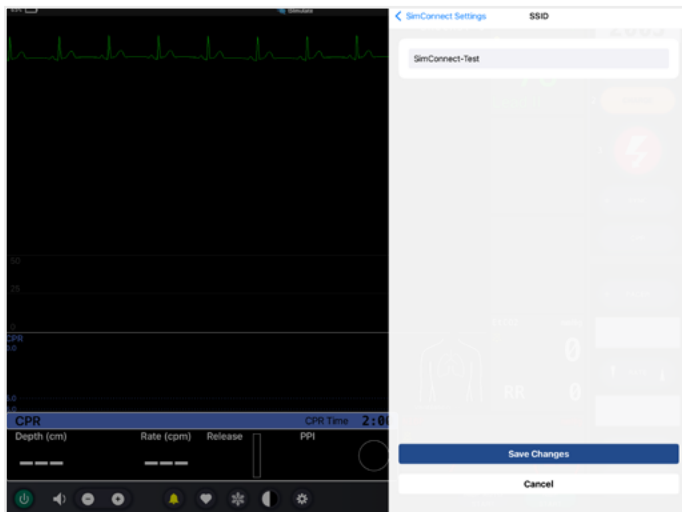


2. Impostazione



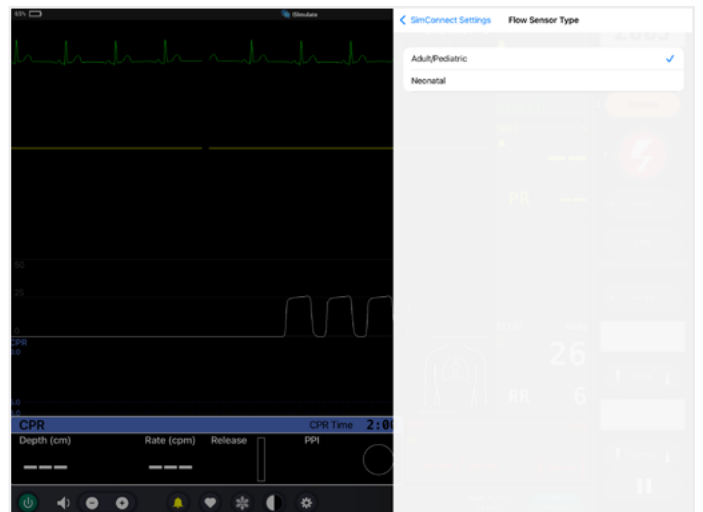
3. Rinomina SimConnect

Puoi rinominare il tuo dispositivo SimConnect secondo le tue esigenze (fino a 16 cifre) Dopo aver inserito il nuovo nome, tocca "Salva modifiche."



4. Tipo di sensore di flusso

Se utilizzi SimCap con SimConnect, puoi selezionare il tipo di flussimetro appropriato per migliorare l'accuratezza del feedback sulla ventilazione.



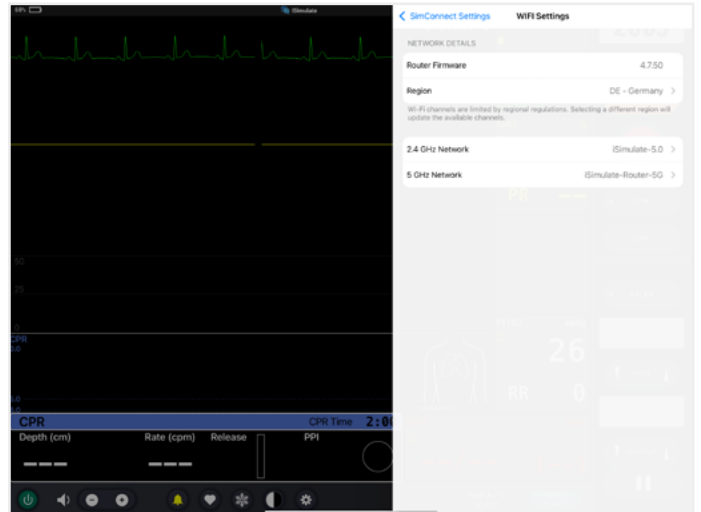
5. Versione del firmware e aggiornamento OTA

Puoi visualizzare la versione attuale del firmware ed eseguire un aggiornamento del firmware Over-the-Air (OTA) direttamente dal menu delle impostazioni.



6. Impostazioni Wi-Fi

Nota: Dopo aver acceso il dispositivo, attendere almeno 45 secondi prima di accedere alle impostazioni Wi-Fi. Accedere alle impostazioni troppo presto potrebbe impedirne il corretto caricamento.



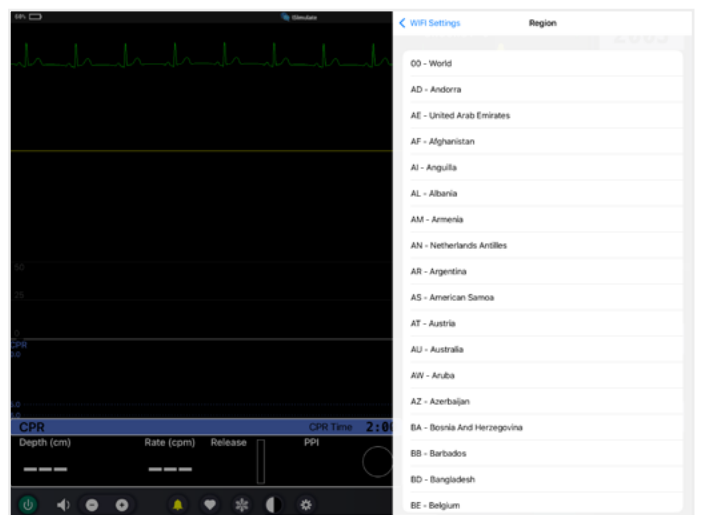
6.1. Firmware del router

Visualizza la versione corrente del firmware del router interno.

6.2. Impostazioni regione

Selezionare la regione appropriata per definire le impostazioni di frequenza del router consentite secondo le normative locali.

Nota: Se non si è sicuri di queste impostazioni, è consigliabile lasciarle ai loro valori predefiniti.



6.3. Rete 2.4GHz

a. Impostazione Wi-Fi predefinita

SSID: iSimulate-5.0

Password: iSimulate2012

b. Attivazione/Disattivazione Wi-Fi

Utilizzare l'interruttore a levetta per abilitare o disabilitare la rete Wi-Fi 2.4 GHz

c. Modifica dell'SSID

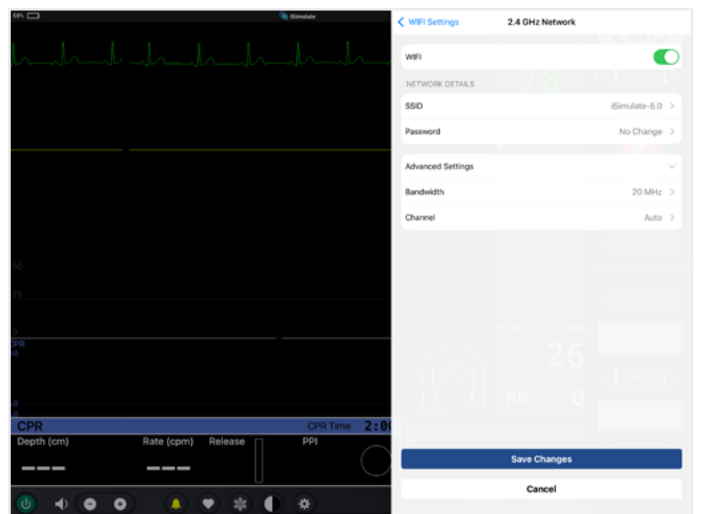
È possibile modificare l'SSID a piacere

d. Password

Aggiornare la password di rete

e. Impostazioni avanzate

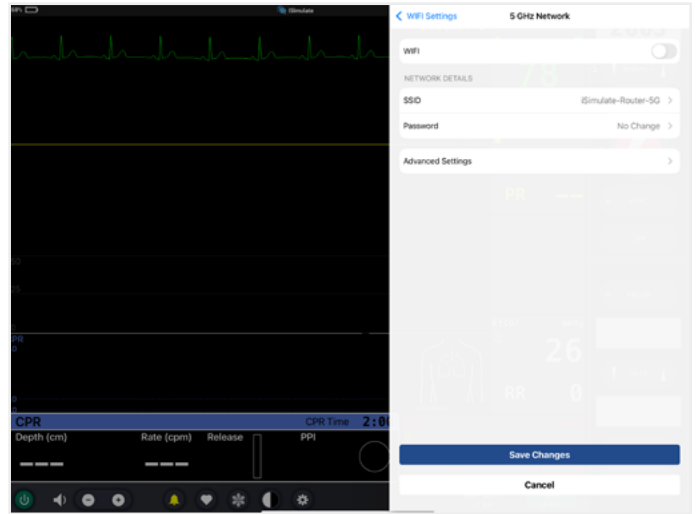
- Larghezza di banda: Valori più bassi garantiscono una migliore stabilità, mentre valori più elevati offrono velocità più alte
- Canale: Può essere lasciato su automatico nella maggior parte dei casi, in ambienti con un elevato numero di reti Wi-Fi, questa impostazione può essere utilizzata per selezionare un canale con la minore quantità di altre reti Wi-Fi.



6.4. Rete 5 GHz

- a. Impostazione Wi-Fi predefinita
SSID: iSimulate-Router-5G
Password: iSimulate2012
- b. Attivazione/Disattivazione Wi-Fi
Utilizzare l'interruttore a levetta per abilitare o disabilitare il Wi-Fi a 5 GHz di rete.
- c. Modifica SSID
NB Tutti i dispositivi (incluso il manichino) devono essere configurati per utilizzare l'SSID e la password aggiornati
- d. Password
Aggiornare la password di rete.
- e. Impostazioni avanzate
 - Larghezza di banda: vedi sopra
 - Canale: vedi sopra

Nota: Se non si è sicuri di queste impostazioni, si raccomanda di lasciarle ai valori predefiniti.



Nota

- SimConnect include un router Wi-Fi integrato progettato per l'uso con il sistema REALiTi 360.
- Se prevedi di utilizzare SimConnect come router principale, assicurati che il router REALiTi sia spento per evitare eventuali conflitti di connessione.

01/2026

SE HAI DOMANDE O HAI BISOGNO DI ASSISTENZA, SCANSIONA QUI



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)