

TELECARE

SIDLY VITAL | CARE



Istruzioni per l'uso e sicurezza di Sidly Vital Care



Dispositivo medico,
certificato, classe IIa

CE 0197

Progettato e prodotto
in Europa





Sommario

1. Informazioni su SiDLY Vital Care	5
2. Contenuto della confezione	5
3. Uso previsto	5
3.1 Indicazioni	5
3.2 Controindicazioni	7
3.3 Utenti previsti	7
3.4 Popolazione prevista.....	8
4. Diagnosi di malattie supportate dal dispositivo	8
5. Precauzioni	8
6. Avvertenze di sicurezza:	9
7. Principio di funzionamento del prodotto	9
8. Compatibilità elettromagnetica	9
9. Costruzione della fascia	10
10. Il corretto montaggio del fermo	11
11. Modalità di visualizzazione	11
12. Navigazione nel menu del dispositivo	12
13. Caricamento del braccialetto	12
14. Accendere e spegnere il braccialetto	13
15. Funzioni e visualizzazioni dello schermo	14
15.1 Schermata principale	14
15.2 Misurazioni	14
15.3 Cronologia delle misurazioni	17
15.4 Monitoraggio del pedometro e dell'attività	18
15.5 Telefono ed elenco contatti	19
15.6 Farmaci	21
15.7 Meteo	22
15.8 Schermate di allarme - segnale SOS	23
15.9 Schermate di allarme - allarme di caduta	24
15.10 Aggiornamento software	25
15.11 Schermate di errore	25
16. Altre funzioni	26
16.1 Rilevatore per la rimozione del bracciale	26
16.2 Determinare la geolocalizzazione dell'utente	26

17. Elenco dei messaggi vocali	27
18. Pulizia e disinfezione	28
19. Smaltimento	28
20. Durata del prodotto	28
21. Incidenti	28
22. Danni/riparazioni	29
23. Condizioni di lavoro, stoccaggio e trasporto	29
23. Risoluzione dei problemi	29
25. Una spiegazione dei simboli utilizzati dal produttore	31
26. Condizioni di garanzia	32
27. Applicazione SiDLY Health	33
28. Specifiche tecniche.....	34
29. Produttore e assistenza	36
29.1 Produttore	36
29.2 Assistenza	36
30. Informazioni sulla possibilità di ordinare una versione cartacea	37

1. Informazioni su SiDLY Vital Care

Una breve descrizione del prodotto

SiDLY Vital Care è un dispositivo medico di classe IIa, costituito da un bracciale di telemedicina che funziona sia con un'applicazione web che con un'applicazione mobile. Il braccialetto consente di attivare un allarme SOS in situazioni di pericolo per la vita della persona monitorata, nonché misurazioni del battito e della saturazione, che possono essere lette direttamente sul display del braccialetto, nonché nell'applicazione Web e mobile.

Il manuale dell'utente fornisce una panoramica di tutte le funzioni di SiDLY Vital Care.

2. Contenuto della confezione

Prima dell'uso, assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione. Se nessuna di queste risulta mancante, contattare il produttore:

- Sidly Vital Care con cinghia,
- Alimentazione USB; 5 V,
- Stazione di ricarica magnetica,
- Guida rapida Sidly Vital Care,
- Scheda di garanzia.

3. Uso previsto

- L'apparecchio è destinato all'uso ripetuto in ambienti domestici e professionali.
- Si consiglia di conservare le istruzioni in modo da poterle consultare nuovamente, se necessario.
- Grazie alla funzione di carica della batteria, il dispositivo è adatto per un uso prolungato.
- Grazie ai materiali utilizzati e alla forma arrotondata, il dispositivo garantisce un utilizzo sicuro e confortevole. Sia l'alloggiamento del dispositivo che la cinghia che entrano in contatto con la pelle sono realizzati in materiali biocompatibili.

3.1 Indicazioni

SiDLY Vital Care è progettato per monitorare lo stato di salute dell'utente e la sua attività fisica. Le sue applicazioni includono:

- **Monitoraggio dei parametri sanitari.**
Il sistema consente misurazioni accurate del battito e della saturazione di ossigeno nel sangue (SpO₂) con precisione medica. Il bracciale di telemedicina è ampiamente utilizzata nel monitoraggio domestico, in particolare nel monitoraggio dei parametri sanitari degli anziani, dei pazienti

che hanno subito eventi improvvisi di salute e delle persone che lottano con malattie croniche. Grazie alla sua tecnologia avanzata, il cinturino da polso telemedicale consente il monitoraggio continuo di indicatori di salute chiave come la frequenza cardiaca, i livelli di ossigeno nel sangue e l'attività fisica. Questo è particolarmente importante per gli anziani, che spesso richiedono una sorveglianza sanitaria costante a causa dell'aumento del rischio di problemi cardiaci, oncologici, respiratori e metabolici. Il bracciale fornisce un monitoraggio continuo, che consente di rilevare rapidamente le irregolarità e di adottare le misure appropriate, che è fondamentale per la loro sicurezza e qualità di vita.

- **Sicurezza.**

Il prodotto offre la funzione di effettuare una chiamata di emergenza, che aumenta significativamente il livello di sicurezza. Ciò è particolarmente importante per le persone anziane, i pazienti affetti da incidenti, le donne incinte, gli stili di vita attivi e le persone con malattie croniche che possono avere bisogno di aiuto immediato.

- **Monitoraggio di anziani e persone con disturbi della memoria.**

Se una persona si allontana dal proprio luogo di residenza, è possibile localizzare la propria posizione di geolocalizzazione. Questa soluzione aumenta notevolmente il livello di sicurezza e fornisce un rapido accesso all'assistenza quando necessario.

- **Supporto nel processo diagnostico e terapeutico.**

Il bracciale può essere uno strumento importante nel processo diagnostico per le persone che lottano con malattie croniche, come le malattie cardiache, le malattie oncologiche o la broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO). Grazie all'avanzata tecnologia di monitoraggio, il braccialetto consente un monitoraggio accurato dei parametri di salute giornalieri, che supporta in modo significativo la gestione di queste malattie. La raccolta regolare dei dati consente di rilevare sottili cambiamenti nella vostra salute che possono indicare un peggioramento o un miglioramento della vostra condizione. Tali informazioni sono preziose per ottimizzare il piano di trattamento, regolare le dosi dei farmaci e modificare i trattamenti consigliati

- **Comunicazione con i medici.**

Il bracciale di telemedicina supporta la comunicazione con i medici fornendo loro dati accurati sulla salute del paziente. La possibilità di condividere le informazioni raccolte consente ai medici di monitorare i pazienti da remoto, migliorando l'efficacia del trattamento e consentendo regolazioni più rapide del trattamento.

- **Monitoraggio dell'attività fisica.**

Il bracciale di telemedicina supporta la comunicazione con i medici fornendo loro dati accurati sulla salute del paziente. La possibilità di condividere le informazioni raccolte consente ai medici di monitorare i pazienti da remoto, migliorando l'efficacia del trattamento e consentendo regolazioni più rapide del trattamento.

3.2 Controindicazioni



Allergie. Non utilizzare SiDLY Vital Care se si è allergici a materiali o componenti. In caso di reazioni allergiche, interrompere l'uso del dispositivo e consultare un medico.



Test diagnostici. Non indossare SiDLY Vital Care quando si eseguono i seguenti esami: Imaging a risonanza magnetica e raggi X. Il dispositivo non è stato testato per la sicurezza durante questi test.



Consulto medico. Si consiglia di consultare il medico prima di utilizzare l'apparecchio nei seguenti casi:

- se si utilizzano altri dispositivi medici che possono influire sul funzionamento del bracciale,
- se si dispone di un pacemaker, di un pacemaker impiantato o di un defibrillatore cardioverter.



Condizioni estreme. Il dispositivo deve essere protetto da condizioni di temperatura estreme che possono influire sulla precisione delle misurazioni.



Reazioni cutanee. Nonostante l'uso di materiali di alta qualità e il numero crescente di persone allergiche, esiste il rischio di irritazione cutanea. Se notate irritazioni, interrompete immediatamente l'uso dell'apparecchio e contattate il vostro medico.



Età dell'utente. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone di età inferiore ai 16 anni.

3.3 Utenti previsti

SiDLYVital Care è destinato a persone di età superiore ai 16 anni che richiedono il monitoraggio dei parametri di salute, il monitoraggio dell'attività fisica o necessitano di ulteriore supporto per la sicurezza. Sarà particolarmente utile per anziani, pazienti dopo incidenti o malattie, così come per le persone con malattie croniche come malattie cardiache, cancro o broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO). Il

dispositivo può anche servire come promemoria per l'assunzione regolare di farmaci, rendendolo pratico per le persone che hanno bisogno di questa forma di supporto.

Il dispositivo può essere utilizzato anche da medici specialisti che, sulla base dei dati del braccialetto, monitorano la salute dell'utilizzatore, consentendo una determinazione più accurata del percorso diagnostico e terapeutico.

3.4 Popolazione prevista

Il dispositivo è destinato a persone di età superiore ai 16 anni.

4. Diagnosi di malattie supportate dal dispositivo

- Capacità di monitorare la saturazione di ossigeno nei pazienti con disturbi respiratori.
- Misurazione precisa della saturazione di ossigeno nelle persone che hanno sofferto di problemi respiratori durante il COVID-19 e durante il periodo di recupero successivo all'infezione.
- Supporto nella diagnosi di disturbi del ritmo cardiaco come tachicardia e bradicardia.

5. Precauzioni

- Utilizzate l'apparecchio in conformità al manuale dell'utente allegato. Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
- L'utilizzo del dispositivo non sostituisce l'intervento di un medico. Le visite mediche regolari sono ancora necessarie.
- Il prodotto contiene piccole parti che possono essere ingerite o causare soffocamento. L'ingestione di una batteria può causare gravi lesioni interne che possono svilupparsi nel giro di poche ore. In questo caso, contatti immediatamente il medico. In caso di soffocamento, prestare immediatamente il primo soccorso.
- Tenere l'apparecchiatura fuori dalla portata di bambini e animali.
- Non utilizzate l'apparecchio vicino a fonti di forti interferenze elettromagnetiche che potrebbero comprometterne il funzionamento.
- Non modificare o aprire il dispositivo. Utilizzare solo un dispositivo perfettamente funzionante; non utilizzarlo se danneggiato.
- Non immergete a lungo l'apparecchio in acqua o altri liquidi per evitare di danneggiarlo.
- Non guardare troppo a lungo i LED sulla parte inferiore dell'apparecchio. L'osservazione a lungo termine dei LED luminosi può causare disagio temporaneo o cecità.
- Tagliare la batteria con utensili appuntiti può causare un incendio a causa del rilascio di energia immagazzinata nella batteria ai polimeri di litio.

6. Avvertenze di sicurezza:

- Il costruttore è responsabile solo di difetti e danni all'apparecchiatura dovuti a colpa del produttore, quali difetti dei materiali, errori di lavorazione o di assemblaggio impropri. Il produttore non è responsabile di:
- Danni causati durante il trasporto del dispositivo e durante il carico effettuato dal trasportatore. Difetti derivanti da un uso non conforme alle istruzioni, comprese modifiche o alterazioni effettuate dall'utente o da terzi. Difetti causati da negligenza nella manutenzione, nella pulizia e nella regolazione dell'apparecchiatura.
- Danni causati da fattori esterni, quali danni meccanici, agenti chimici e usura naturale, in linea con le proprietà e l'uso previsto del dispositivo.
- Danni causati da forze esterne, quali meccaniche, termiche, chimiche e di altro tipo, causati dall'azione dell'utente.
- In caso di problemi con il dispositivo che non sono coperti dalle suddette condizioni, contattare il produttore per ulteriore assistenza.

7. Principio di funzionamento del prodotto

La funzionalità di base di SiDLY VitalCare è la possibilità di chiamare la guida/allarme SOS in caso di pericolo per la vita di una persona interessata dal monitoraggio e dalla misurazione del battito e della saturazione.

Il risultato della misurazione viene inviato al sistema IT tramite la rete mobile GSM o LTE e i risultati vengono visualizzati sullo schermo (in modalità semplice e avanzata) sul sito Web o su un'applicazione per telefoni cellulari dedicata. L'applicazione mobile funziona con i sistemi operativi Android e iOS.

Utilizzando la piattaforma online www.sidly-platform.com o un'altra piattaforma dedicata dal produttore, è possibile impostare le soglie delle informazioni per le misurazioni degli impulsi (min: 40 [1/min] - max: 200 [1/min]) e saturazione (min: 70% SpO₂ - max: 100% SpO₂). Il superamento dei dati di soglia oltre l'intervallo definito dall'utente provoca la visualizzazione delle notifiche sulla piattaforma e nell'applicazione. SiDLY Vital Care non dispone di allarmi fisiologici

8. Compatibilità elettromagnetica

Questa apparecchiatura è stata progettata e testata per l'immunità elettromagnetica ed è destinata all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito.

Prove sulle emissioni: Conformità alle emissioni RF CISPR 11: Gruppo 1

Ambiente elettromagnetico - suggerimenti: Il dispositivo utilizza energia in radiofrequenza solo per le sue funzioni interne e periodicamente per inviare dati al

sistema di frequenza di trasmissione LTE/GSM. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non dovrebbero causare interferenze ai dispositivi elettronici vicini.

Prove sulle emissioni: Conformità alle emissioni RF CISPR 11: Classe B.

Ambiente elettromagnetico - indicazioni: Il dispositivo è adatto per l'uso in tutte le istituzioni, inclusi gli ambienti domestici e collegato direttamente alla rete elettrica pubblica a bassa tensione che alimenta gli edifici residenziali.

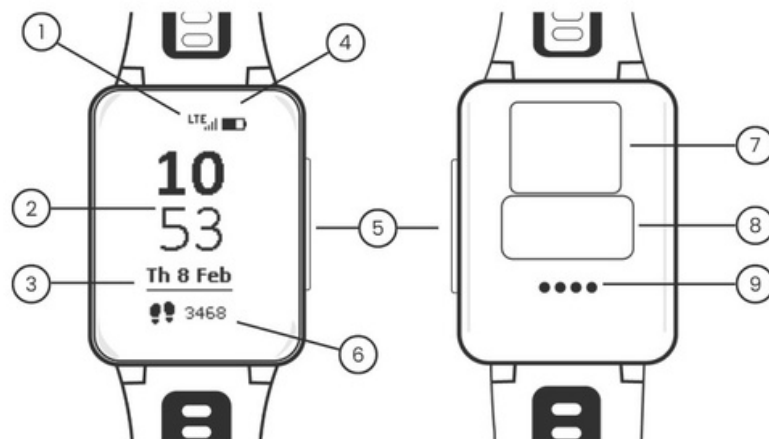


Il dispositivo è stato testato per l'immunità RF a frequenze selezionate e l'uso di altre frequenze vicino ai trasmettitori può causare malfunzionamenti.



Il dispositivo deve essere utilizzato solo con i componenti del kit forniti dal produttore, in particolare con il cavo di ricarica.

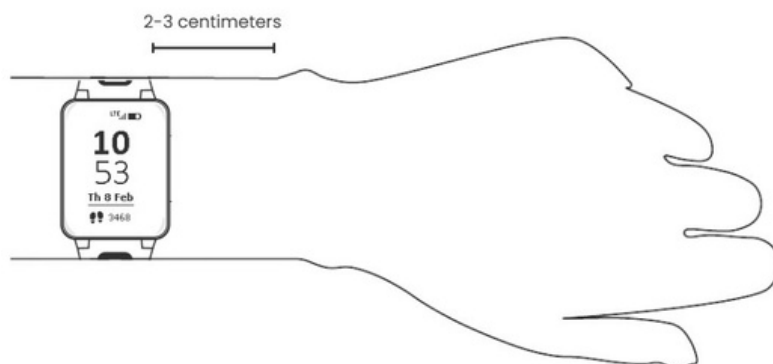
9. Costruzione della fascia



1. Potenza del segnale di rete LTE/GPRS	6. numero giornaliero di passi
2. ora corrente	7. Fotorilevatori
3. data corrente	8. Sportellino della scheda SIM
4. livello di carica della batteria	9. pin ricarica
5. Pulsante di navigazione del dispositivo e allarme "SOS"	

10. Il corretto montaggio del fermo

Uno dei fattori importanti che influenzano la precisione delle misurazioni eseguite dal dispositivo è il modo e il luogo di indossare il bracciale di telemedicina. Indossare il braccialetto SiDLY a circa due dita (2-3 cm) sopra l'osso del polso. Assicurarsi che il dispositivo aderisca al polso e mantenga un contatto costante con la pelle.



Prestare attenzione a:

- un fissaggio molto stretto del bracciale può limitare il flusso sanguigno e impedire al sensore di monitorare la frequenza cardiaca e la saturazione.
- Inoltre, la fascia non deve essere troppo allentata. Assicurarsi che il sensore sia sempre a contatto diretto con la pelle. Dal sensore non deve fuoriuscire alcuna luce.

11. Modalità di visualizzazione

- Le modalità di visualizzazione sono disponibili per la modifica sull'applicazione mobile SiDLY Health e sulla piattaforma Web www.sidly-platform.com
- La modalità base consente di accedere alla vista principale (schermata di base) con informazioni sull'ora corrente, la data, il livello della batteria, la copertura LTE/GPRS e il numero giornaliero di passi eseguiti.
- Modalità estesa, in cui l'utente ha accesso a due schermate:
 - o schermata base, disponibile in modalità base
 - o la schermata di misurazione in tempo reale del dispositivo.
- La modalità avanzata attiva l'accesso a viste aggiuntive oltre a quelle disponibili in modalità estesa:
 - o cronologia delle misurazioni del polso e della saturazione,
 - o effettuare chiamate vocali a un numero di emergenza assegnato
 - o schermata con i dati di salute: BMI e BMR e fabbisogno giornaliero di acqua,
 - o schermata meteo,
 - o schermata con l'elenco dei farmaci che si stanno assumendo.

12. Navigazione nel menu del dispositivo

- Toccare due volte il lato sinistro o destro del dispositivo per passare da una visualizzazione all'altra.
- Premere brevemente il pulsante di emergenza per accedere al sottomenu dell'unità. Per modificare la selezione del sottomenu, toccare due volte il lato sinistro o destro della macchina.
- Per uscire dal sottomenu e tornare al menu principale, premere brevemente il pulsante di emergenza.

Per una panoramica dettagliata della navigazione nel menu di regolazione, vedere la sezione funzioni e schermate di visualizzazione.



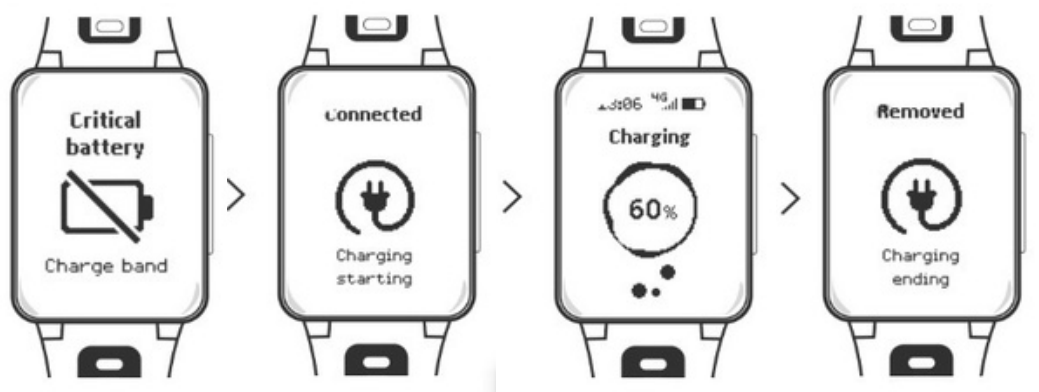
questa icona indica che è necessario toccare due volte il dispositivo



questa icona indica che è necessario premere il pulsante di emergenza

13. Caricamento del braccialetto

La ricarica simmetrica del bracciale di telemedicina è un'innovazione rivoluzionaria che elimina tutti i problemi associati alla ricarica tradizionale. Ora è sufficiente posizionare il bracciale sulla stazione di ricarica nel modo desiderato e il processo di ricarica si avvierà automaticamente. Questa soluzione rende l'uso quotidiano del dispositivo estremamente semplice e intuitivo.



Schermata di ricarica 1

Schermata di ricarica 2

Schermata di ricarica 3

Schermata di ricarica 4

- Schermata di ricarica 1 - indica un livello di carica della batteria basso; il dispositivo visualizzerà questa schermata solo fino a quando non sarà completamente scarico (spegnimento) o collegato alla stazione di ricarica.
- Schermata di ricarica 2 - schermata visualizzata quando il bracciale è collegata alla stazione di ricarica.
- Schermata di ricarica 3 - indica il livello della batteria; per impostazione predefinita, lo schermo è oscurato; per evidenziarlo, toccare due volte il dispositivo da entrambi i lati.
- Schermata di ricarica 4- la fine della ricarica del braccialetto è indicata dal messaggio vocale "dispositivo caricato" e da una schermata con il messaggio "ricarica completa".



L'uso improprio della stazione di ricarica può danneggiare o rompere il cavo. La piegatura ripetuta del cavo nello stesso punto può indebolirne la struttura, rendendolo più vulnerabile ai danni. Si consiglia di piegare delicatamente il cavo, evitando attorcigliamenti.

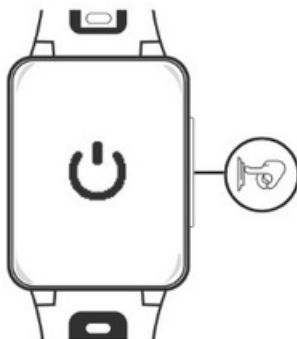


Si consiglia di controllare regolarmente le condizioni del cavo e del connettore per verificare che non vi siano perdite, incrinature e altri danni. Se si riscontrano tali difetti, interrompere immediatamente l'uso del cavo.

14. Accendere e spegnere il braccialetto

Tenere premuto brevemente il pulsante laterale per avviare il braccialetto.

Nota: Se il braccialetto non si accende, la batteria dell'apparecchio potrebbe essere scarica. Quindi collegare la stazione di ricarica.



Per spegnere il braccialetto, posizionarla sulla stazione di ricarica e tenere premuto il pulsante di emergenza SOS finché non viene visualizzata la schermata con il messaggio "pulsante di rilascio" (circa 5-10 secondi). Si spegne lo schermo e il dispositivo.

15. Funzioni e visualizzazioni dello schermo

15.1 Schermata principale



Nella schermata iniziale sono disponibili informazioni su:

- Nell'angolo superiore destro: Copertura LTE/GPRS, livello di carica della batteria
- Al centro, parte principale della schermata: l'ora e la data correnti,
- Nella parte inferiore della schermata: il numero giornaliero di passi eseguiti.

Per navigare nel dispositivo, toccare due volte l'archetto. Toccando, è possibile passare alle schermate successive e alle funzioni del bracciale.

15.2 Misurazioni



Il dispositivo misura la frequenza cardiaca e la saturazione.

Modalità di misurazione ciclica:

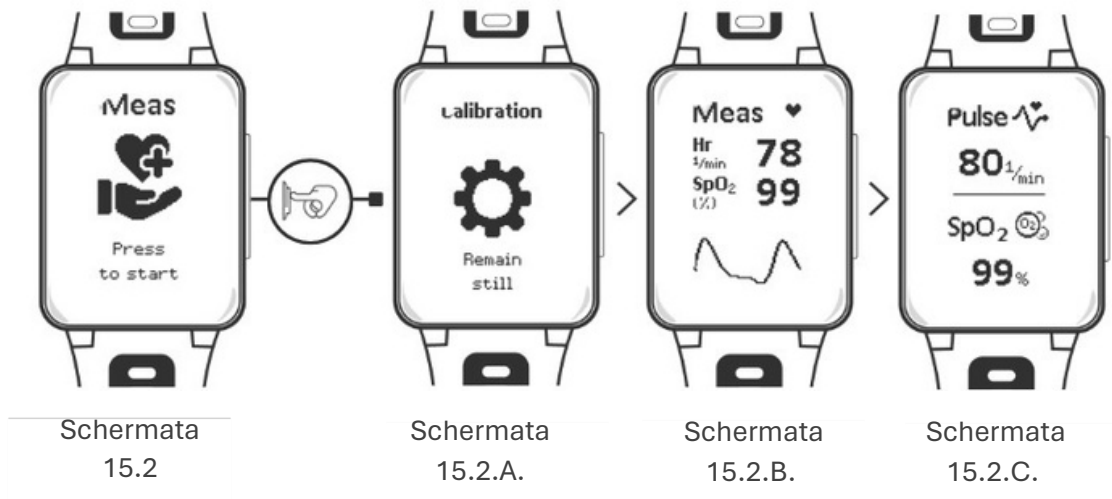
Le misurazioni possono essere eseguite automaticamente a intervalli fissi. In assenza di copertura, i dati vengono salvati e inviati quando si riconnette alla rete GSM o LTE. L'intervallo di tempo deve essere impostato nell'applicazione SiDLY in "Utenti" > "Dettagli" > "Configura" > "Imposta bracciale" > "Impostazioni avanzate". Dopo la misurazione, i dati vengono inviati all'applicazione Web e salvati nell'applicazione mobile.



La schermata "misurazione in corso" può essere visualizzata durante le misurazioni cicliche. Cerca di rimanere fermo.

"Modalità di "misurazione attuale".

L'utente può richiamare manualmente la misurazione passando dalla schermata principale alla schermata di misurazione e premendo il pulsante SOS



- Misure - schermata misura
- Misurazioni 15.2.A. - schermata di calibrazione della misurazione
- Misurazioni 15.2.B. - uno schermo che mostra le prestazioni della misurazione in tempo reale
- Misurazioni 15.2.C. - la schermata dei risultati della misurazione eseguita

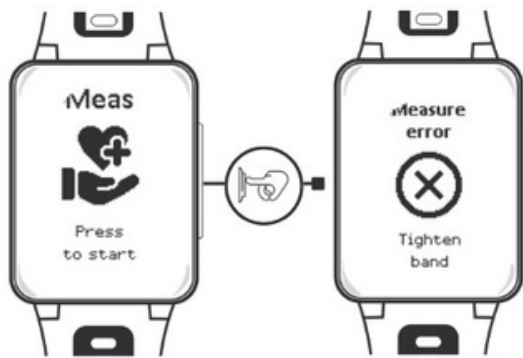
Nota: Quando si effettuano misurazioni, tenere la mano il più possibile ferma.

Tutte le misurazioni sono classificate come misurazioni mediche e sono assegnate a una valutazione di affidabilità su una scala da 1 a 3. L'affidabilità della misurazione viene visualizzata sulla piattaforma e nell'applicazione utilizzando i colori del grafico. Più chiaro è il colore, minore è l'affidabilità della misurazione.



Misurazione di riferimento PRV

Il dispositivo consente di eseguire calcoli PRV in base al segnale HR esistente - frequenza di variabilità del battito. La funzione PRV è una funzione ausiliaria informativa destinata all'osservazione generale delle condizioni del corpo, ad esempio in termini di livelli di stress, rigenerazione o benessere generale. Non viene utilizzato in alcun processo decisionale o come sostituto per la consultazione con il personale medico.



Schermata
15,2

Schermata 15.2.D.

Schermata 15.2.D. - mancanza di opportunità misurazione

La mancata osservanza delle istruzioni durante la misurazione può causare un errore. In questo caso, sullo schermo viene visualizzato il messaggio "errore di misurazione". Se i sensori non sono in grado di leggere il risultato della misurazione:

- controllare la posizione della fascetta. Se la fascia è troppo larga, ossia perde il contatto con la pelle, quando si ruota la mano inferiore con la parte verso l'alto, premere la cinghia;
- assicurarsi che il braccialetto non si sposti dalla posizione ottimale sopra il polso;
- pulire i sensori con un panno asciutto;
- rimanere fermi e ripetere la misurazione.



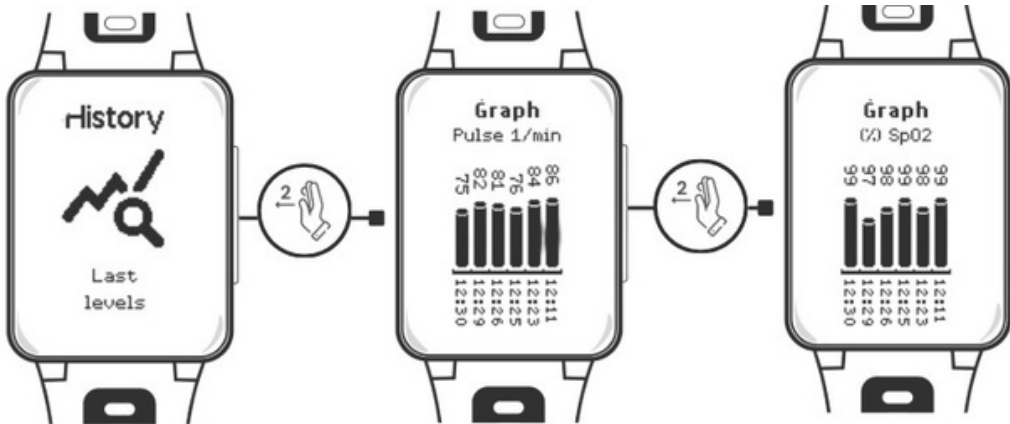
Per uscire dal menu principale / dalla vista precedente, premere nuovamente il pulsante emergenza .

15.3 Cronologia delle misurazioni



Tutte le misurazioni effettuate con il bracciale vengono salvate e memorizzate nell'archivio delle misurazioni. Per accedere ai grafici della cronologia delle misurazioni, premere il pulsante di allarme.

La cronologia mostra le ultime 6 misurazioni effettuate con informazioni sul momento della loro esecuzione.



Schermata
15.3

Schermata
15.3.A.

Schermata
15.B.

- Visualizza 15.3 - schermata Cronologia misurazioni
- Cronologia 15.3.a - schermata grafico frequenza cardiaca
- Cronologia 15.3.B - schermata del grafico della misurazione della saturazione

La cronologia delle misurazioni può essere controllata anche sulla piattaforma Web o nell'applicazione mobile.



Per uscire dal menu principale / dalla vista precedente, premere nuovamente il pulsante emergenza .

15.4 Monitoraggio del pedometro e dell'attività



Schermata 15.4

Schermata 15.4.A.

Schermata 15.4.B.

- Visualizza 15.4 - schermo Motion monitor
- Vista 15.4.a - schermata di completamento degli obiettivi del conteggio dei passi
- Vista fasi 15.4.B - schermata dati utente correnti

Sullo schermo 4A., è possibile controllare l'obiettivo dei passi giornalieri e la stima delle calorie bruciate in base ai passi. La procedura di misurazione viene eseguita automaticamente quando l'utente indossa la fascia.

La schermata 4B visualizza i valori correnti:

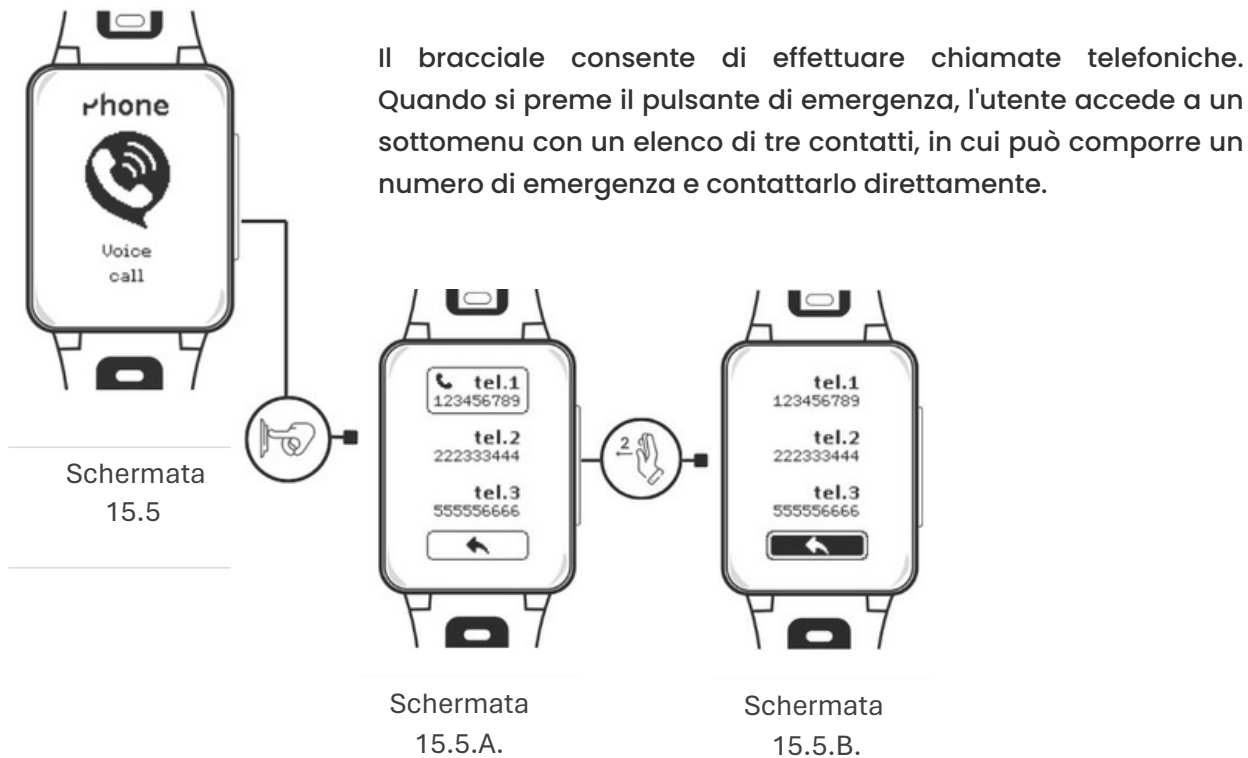
- BMI - indice di massa corporea,
- BMR - indice della domanda calorico,
- Acqua - la dose giornaliera raccomandata di acqua, calcolata sulla base dei dati dell'applicazione mobile o della piattaforma (sesso, peso, altezza), integrata dall'utente.

I dati delle attività vengono inoltre salvati e visualizzati nelle applicazioni mobili e Web.



Per uscire dal menu principale / dalla vista precedente, premere nuovamente il pulsante emergenza .

15.5 Telefono ed elenco contatti



- Schermata 15,5 - schermata funzione telefono
- Schermata 15.5.A - schermata elenco contatti; toccare due volte il dispositivo per passare al contatto successivo



Premere il pulsante di emergenza per avviare una chiamata

- Schermata 15.5.B - schermata elenco contatti con la freccia di uscita evidenziata nel menu principale



Per uscire dal menu principale / dalla vista precedente, premere nuovamente il pulsante emergenza .



Schermata
15.5.A.

Schermata
15.5.C.

Schermata
15.5.D.

Schermata
15.5.E.

- Schermata 15.5.C - schermata tentativo di connessione
- Schermata 15.5.D - schermata visualizzata durante una chiamata
- Schermata 15.5.E - la schermata che indica la fine della chiamata



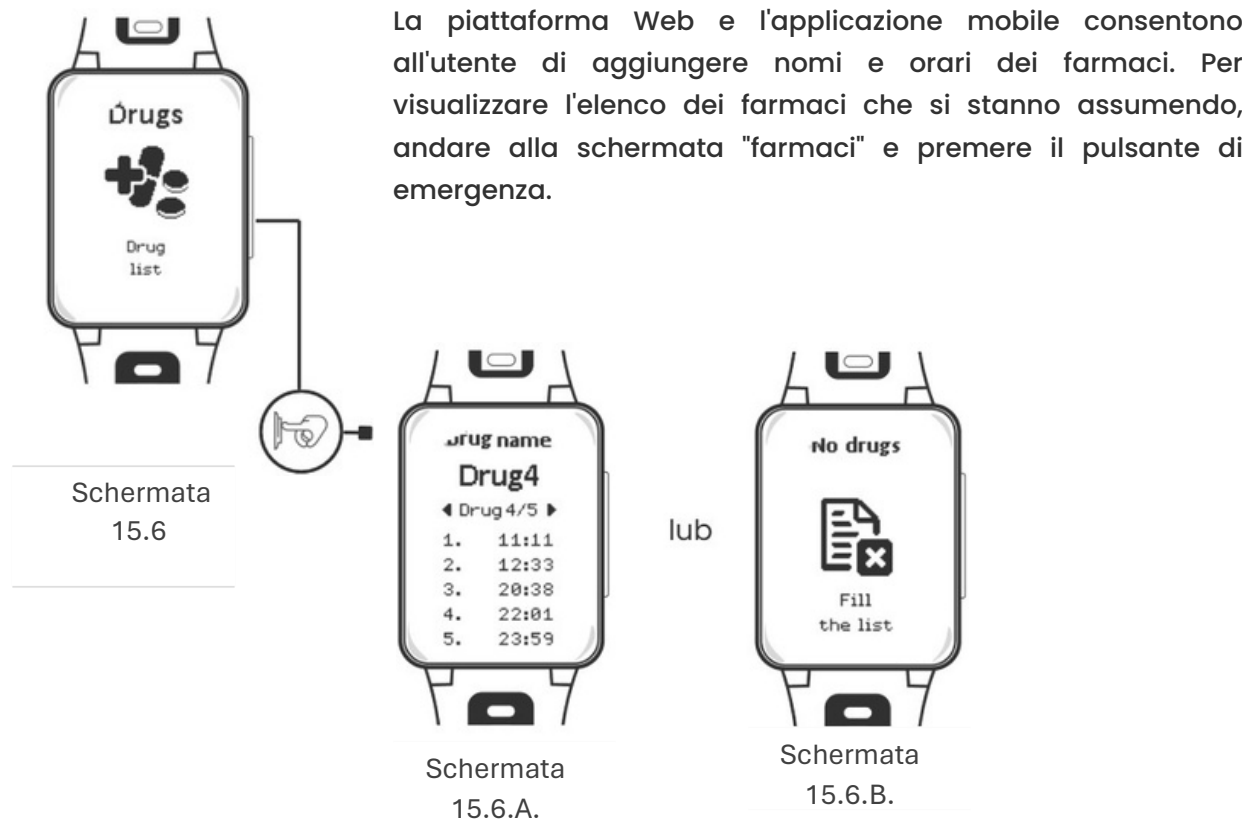
- Schermata 15.5.F - schermata delle chiamate in arrivo sul bracciale



Per rispondere a una chiamata, tenere premuto il pulsante di emergenza.

Schermata 15.5.F.

15.6 Farmaci



- Schermata 15.6.A - dopo aver completato l'elenco dei farmaci sulla piattaforma, sul dispositivo verrà visualizzato un elenco corrispondente con le ore di assunzione.
- Schermata 15.6.B - se l'elenco dei farmaci sulla piattaforma è vuoto, viene visualizzata la schermata "nessun farmaco".



Schermata 15.6.C.

- Vista 15.6.C - il dispositivo all'ora programmata di assunzione del farmaco, secondo le informazioni fornite dall'utente sulla piattaforma, invierà una notifica contenente il nome del farmaco da accettare. L'utente sentirà anche un messaggio vocale "ricorda i tuoi farmaci".

Se vengono assegnati farmaci diversi in quel momento, l'etichetta visualizza i nomi di tutti i farmaci. Attenzione! L'elenco dei farmaci può contenere fino a 10 articoli.



Schermata
15.7

15.7 Meteo

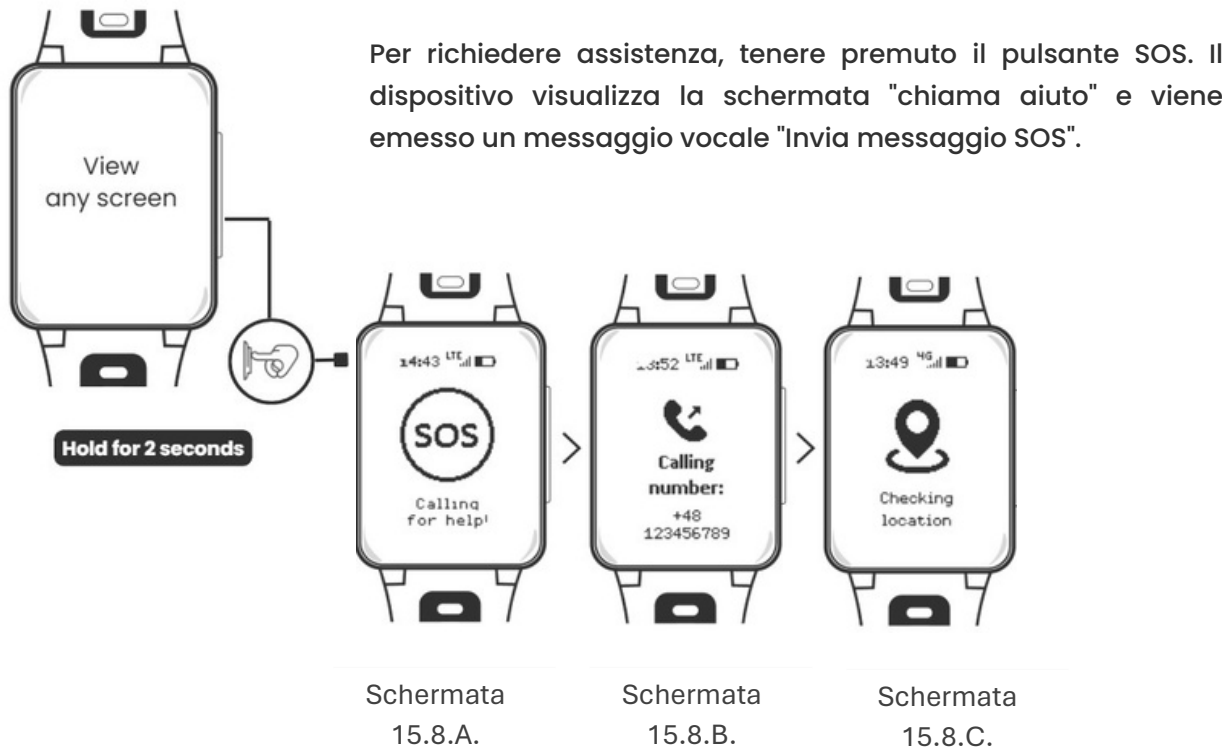
Schermata 15.7. In base alla posizione dell'utente, la piattaforma trasmette al dispositivo dati meteorologici quali temperatura, pressione e condizioni atmosferiche. Le informazioni vengono aggiornate regolarmente e visualizzate sullo schermo del braccialeto.



Schermata 15.7.A.

Vista 15.7.A. Se la connessione alla piattaforma viene interrotta, i dati meteo non verranno trasferiti e il meteo non verrà visualizzato sullo schermo del braccialeto.

15.8 Schermate di allarme - segnale SOS



- Schermata 15.8.A - la schermata visualizzata quando si preme il pulsante SOS per indicare che la procedura di allarme è stata avviata. Il dispositivo invia un messaggio SMS che indica la condizione di allarme.
- Schermata 15.8.B - schermata di chiamata al numero di emergenza indicato. È possibile visualizzare le schermate delle suonerie nella sezione "telefono ed elenco contatti".
- Schermata 15.8.C - al termine della chiamata, il dispositivo esegue le misurazioni del battito e della saturazione e controlla la posizione. Sul clip, viene visualizzata la schermata della posizione di download.



- Vista 15.8.D – schermata di fine procedura allarme. Quando la procedura SOS è stata completata correttamente, il dispositivo torna alla schermata iniziale dove sono visualizzate l'ora e la data.

15.9 Schermate allarme - allarme di caduta



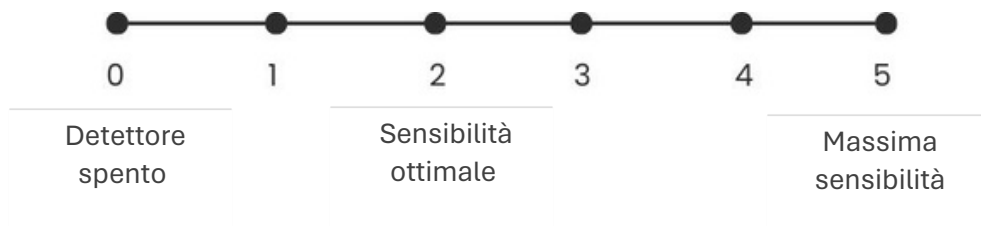
Il dispositivo è dotato di un rilevatore di caduta incorporato, la cui sensibilità può essere regolata tramite una piattaforma gestita da un account manager. Il rilevatore riconosce il sovraccarico caratteristico causato da una caduta, quindi monitora la mancanza di movimento dell'utente (perdita di coscienza). Se viene rilevato un arresto, il dispositivo attiva automaticamente la procedura di allarme, visualizzando un messaggio di caduta sospetta sullo schermo e informando l'utente con un messaggio vocale "rilevata caduta sospetta".

Annullare l'allarme

L'utente può annullare l'allarme premendo il pulsante SOS

Impostare la sensibilità del rilevatore

Il rilevatore di cadute ha sei livelli di sensibilità. L'impostazione del livello 0 disattiva il detettore e il livello 5 rappresenta la sensibilità più elevata, con conseguenti falsi allarmi. È possibile impostare il livello di sensibilità del detettore sulla piattaforma Web.



Attenzione! Tenere presente che l'utente deve sempre premere il pulsante SOS se è in grado di farlo, invece di attendere che il dispositivo rilevi una caduta. Il dispositivo rileva cadute in cui l'utente perde conoscenza, che si manifesta con l'immobilità. Qualsiasi movimento dopo il rilevamento di una caduta può annullare l'allarme.

Se l'utente non annulla l'allarme, il dispositivo invia una notifica SMS al sistema sospettato di aver rilevato una caduta e tenterà di stabilire un collegamento con i numeri di emergenza indicati in sequenza.

Le schermate della procedura di allarme al punto 15.8, vengono visualizzate una alla volta. Schermate Allarmi - allarme caduta (schermate: 8.B, 8.C, 8.D).
Se la procedura viene completata correttamente, l'unità torna alla schermata iniziale, dove vengono visualizzate l'ora e la data (schermata iniziale).

15.10 Aggiornamento software



La schermata di aggiornamento indica che il dispositivo è in fase di aggiornamento, come avviene solitamente durante la ricarica. In questo caso, lasciate l'apparecchio sulla stazione di ricarica e attendete il completamento del processo. La barra di avanzamento visualizza lo stato corrente dell'aggiornamento.

15.11 Schermate di errore

Le schermate di errore informano l'utente che la periferica non funziona correttamente. Possono comparire una volta quando il dispositivo di ricarica viene collegato dopo un lungo periodo di inattività/scarica. In questo caso, lasciare l'apparecchio in carica e provare a riavviarlo dopo circa 15 minuti. Se le schermate di errore non scompaiono o vengono visualizzate regolarmente, si consiglia di contattare l'assistenza clienti del produttore.



Schermata 15.11.A.

Errore scheda SIM

La schermata errore Simcard informa l'utente che il dispositivo non ha rilevato una scheda SIM. Quando viene visualizzato questo errore, il dispositivo si spegne automaticamente. In questo caso, provare a riavviare il dispositivo. Se l'errore persiste, si consiglia di contattare l'assistenza del produttore.



Schermata 15.11.B.

Errore modulo LTE/GSM

La schermata "Quectel FAIL" (errore Quectel) indica un possibile problema con il modulo LTE/GSM. Quando si verifica questo errore, il dispositivo si spegne automaticamente. In questo caso, si consiglia di riavviare il dispositivo. Se il problema si verifica quando la batteria è scarica, collegare il dispositivo alla stazione di ricarica e lasciarlo per circa 15 minuti, quindi provare a riavviare. Se viene visualizzato di nuovo il messaggio "errore Quectel", contattare la linea diretta del produttore.

16. Altre funzioni

16.1 Rilevatore per la rimozione del braccialetto

Il sensore nella fascetta da polso ne monitora lo stato (acceso o spento) ogni cinque minuti. Queste informazioni vengono aggiornate regolarmente sia sulla piattaforma che nell'applicazione mobile ogni cinque minuti.

Se le condizioni del braccialetto non cambiano per circa un'ora, ad esempio da indossato a rimosso o viceversa, verrà inviato un messaggio alla piattaforma e all'applicazione mobile. In questo caso, verrà inviata una notifica che informa sulla condizione attuale del dispositivo:

- Se indossi il bracciale da un'ora, riceverai un messaggio: "il bracciale è stata indossata per un'ora."
- Se il bracciale è stato rimosso per un'ora, viene visualizzato un messaggio: "Il bracciale è stato rimosso per un'ora."

Facoltativamente, questa funzionalità può essere attivata sotto forma di notifiche SMS

16.2 Determinare la geolocalizzazione dell'utente

Il braccialetto controlla la geolocalizzazione dell'utente una volta al giorno e in situazioni di emergenza come la pressione del pulsante SOS o il rilevamento di una caduta. L'utente viene localizzato utilizzando tre tecnologie indipendenti:

- GPS: Con una buona portata, il bracciale utilizza la tecnologia GPS, che fornisce una precisione di posizionamento di circa 10 metri.
- Wi-Fi: In caso di scarsa copertura GPS, il dispositivo passa al metodo WiFi, la cui precisione è di circa 15 metri.
- A-GPS: Quando sia il GPS che il WiFi non sono disponibili, viene utilizzata la tecnologia a-GPS. Se il bracciale è collegato alla rete GPRS o LTE, utilizza la posizione delle stazioni BTS più vicine e utilizza la triangolazione per determinare la posizione con una precisione di 1 km

La posizione dell'utente è fornita sotto forma di link a una mappa di Google (o OpenStreetMap in caso di scarsa copertura), che viene inviata via SMS al numero di emergenza dichiarato. Inoltre, la posizione è visibile nell'applicazione mobile e sulla piattaforma Internet.

Attenzione! Si prega di notare che il produttore non è responsabile per eventuali discrepanze nella posizione. Le discrepanze possono derivare da uno sviluppo insufficiente dell'infrastruttura di telecomunicazione dell'operatore di rete mobile. Se non si è connessi a una rete GPRS/LTE, potrebbe non essere possibile determinare la posizione.

17. Elenco dei messaggi vocali

Dispositivo in esecuzione	Indica che il bracciale è attivato
Stato della batteria basso	Si verifica quando il livello della batteria scende al di sotto del 10%.
Batteria scarica	Si verifica quando il livello della batteria scende al di sotto del 5%.
Batteria completamente carica	Si verifica quando la batteria è carica
Invio di messaggi SOS	Si verifica all'avvio di SOS (pulsante SOS premuto)
Rilevata caduta sospetta	si verifica quando l'utente cade e rimane fermo per il tempo specificato nella sensibilità del rilevatore di cadute (sensibilità determinata nell'applicazione mobile o web)
Ricordati dei farmaci	Viene visualizzato all'ora pianificata del farmaco (configurato sulla piattaforma)
Nessuna copertura di rete	Quando la scheda SIM del dispositivo non si registra sulla rete durante una procedura di emergenza

18. Pulizia e disinfezione

- **Pulizia di base:** Se l'apparecchio si sporca, pulirlo con un panno umido o un panno per pulizia e disinfezione. Assicuratevi che il materiale sia leggermente umido e non bagnato per evitare che l'acqua penetri nell'apparecchio.
- Non utilizzate detergenti forti poiché potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio. Utilizzare invece detergenti delicati progettati per l'elettronica.
- Non strofinate l'apparecchio con forza per evitare graffi, soprattutto sullo schermo o su altre superfici delicate. Utilizzare materiali morbidi che non graffino la superficie.
- Gli articoli difficili da raggiungere, come le fessure del nastro, possono essere puliti delicatamente con un bastoncino igienico. Assicurarsi che il tubo sia pulito e asciutto per evitare l'accumulo di sporcizia o di detergenti.

19. Smaltimento



Non smaltite l'apparecchio nei normali rifiuti domestici. Smaltirli in conformità alle leggi applicabili in materia di batterie e apparecchiature elettroniche. Portare l'apparecchio in un punto di raccolta dei rifiuti elettronici o in un punto di riciclaggio appropriato. Il rispetto di queste norme è importante per la protezione dell'ambiente.

20. Durata del prodotto

La durata del dispositivo è di 36 mesi, in base alle condizioni di garanzia. Tuttavia, va ricordato che dopo questo periodo, il dispositivo non smetterà necessariamente di funzionare completamente. Se sottoposto a manutenzione adeguata, può essere utilizzato oltre tale periodo. Se l'apparecchio è completamente usurato o danneggiato, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo e consegnarlo a un centro di smaltimento adeguato.

21. Incidenti

Qualsiasi incidente grave relativo a un dispositivo deve essere segnalato al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore o il paziente risiede.

Tali relazioni sono essenziali per garantire la sicurezza e la qualità dei prodotti medici. I dettagli di contatto del produttore sono disponibili nella documentazione del dispositivo e sul sito Web del produttore.

22. Danni/riparazioni

- In caso di interferenze, danni o sospetti danni, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo.
- Non utilizzare mai un dispositivo danneggiato. Tutte le riparazioni e gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.
- Il produttore non è responsabile per eventuali danni derivanti dalla riparazione autonoma del dispositivo. Qualsiasi modifica o riparazione da parte di persone non autorizzate può compromettere la sicurezza e la funzionalità dell'apparecchiatura.

23. Condizioni di lavoro, stoccaggio e trasporto

Per garantire il corretto funzionamento e la lunga durata dell'apparecchio, utilizzate l'apparecchio in conformità alle seguenti raccomandazioni:

- Non utilizzate l'apparecchio in ambienti in cui sono presenti gas o vapori infiammabili.
- Non esponete l'apparecchio a condizioni atmosferiche avverse come pioggia o luce solare diretta.
- Evitate che l'apparecchio entri in contatto con umidità o liquidi.
- Non esponete l'apparecchio al fuoco o a temperature elevate che potrebbero danneggiarne i componenti.
- Non utilizzate l'apparecchio subito dopo il trasporto tra ambienti a temperature estreme. Lasciare che si adatti alla temperatura ambiente e assicurarsi che si asciughi completamente dopo la possibile condensa.
- Il dispositivo è progettato per essere conservato in condizioni di temperatura normale, a una temperatura compresa tra -5 °C e +40 °C. Evitare brusche variazioni di temperatura e umidità che possono comprometterne le prestazioni.

23. Risoluzione dei problemi

Scheda SIM mancante

Se sullo schermo viene visualizzato il messaggio "errore SIMCARD", il dispositivo non rileva la scheda SIM. In questo caso:

Scarsa copertura LTE/GSM

Se il dispositivo non visualizza alcuna barra di copertura nell'angolo superiore destro della schermata del menu principale, potrebbero verificarsi problemi con la copertura LTE/GSM. In questa situazione:

- L'intervallo può essere ritardato all'avvio dell'unità. Attendere qualche minuto per vedere se la gamma migliora.
- In assenza di copertura, l'ora sul dispositivo potrebbe essere imprecisa.
- Se i problemi di copertura si verificano frequentemente, contattare l'assistenza clienti per ricevere assistenza.

L'apparecchio non si avvia

Se l'apparecchio non si avvia quando si preme il pulsante:

- Collegare l'apparecchio alla stazione di ricarica. Se l'apparecchio si accende per un po' e si spegne visualizzando una schermata di errore, lasciate l'apparecchio sulla stazione di ricarica per circa 15 minuti.
- Se la tensione della batteria è molto bassa, il dispositivo potrebbe avere problemi di avviamento anche quando è collegato alla stazione di ricarica.
- Se il problema persiste dopo aver lasciato l'apparecchio sulla stazione di ricarica, contattare l'assistenza clienti per ulteriore assistenza.

Nessuna misurazione sulla piattaforma

A) Stato: Inattivo

Se lo stato del dispositivo sulla piattaforma è contrassegnato come "inattivo", assicurarsi che sulla piattaforma sia inserito il numero IMEI corretto del dispositivo. Se IMEI è corretto, contattare l'assistenza clienti.

B) Stato: Rimosso

Se lo stato del dispositivo sulla piattaforma è "rimosso", verificare che il dispositivo sia posizionato correttamente, a una distanza di 2-3 cm dal polso. Per assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente, è possibile richiamare il menu di misurazione ed eseguire una misurazione. Se la misurazione è corretta, l'installazione viene rilevata correttamente. Se, nonostante la misurazione corretta, lo stato sulla piattaforma indica ancora "rimosso", contattare l'assistenza clienti.












Il bracciale si carica lentamente/non si ricarica affatto

Controllare che la fascetta serratili sia collegata saldamente al cavo di carica. Il cavo deve inserirsi automaticamente nel bracciale. Quando si carica correttamente, il dispositivo dovrebbe visualizzare una schermata con la percentuale di carica della batteria. Se l'apparecchio mostra messaggi alternati di avvio e arresto o non rileva la carica, assicurarsi che l'apparecchio sia collegato correttamente alla ricarica. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.

Premendo il pulsante SOS non si chiama il numero di emergenza

Assicurarsi che i numeri di emergenza siano assegnati correttamente al proprio account. La copertura di rete è necessaria per effettuare una connessione SOS. Se il bracciale visualizza "Nessuna copertura di rete" quando si tenta di connettersi, la copertura non è sufficiente per stabilire la connessione. In caso di ulteriori problemi, contattare l'assistenza clienti.

25. Una spiegazione dei simboli utilizzati dal produttore

Simbolo	Contrassegno
	Produttore di dispositivi medici
	La data di fabbricazione del prodotto
	Leggere le istruzioni per l'uso
	Il numero di serie del prodotto
	Il dispositivo è conforme ai requisiti legali applicabili in conformità al regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2017, relativo ai dispositivi medici
	Non gettarlo nella spazzatura. Il prodotto è soggetto alle norme di smaltimento in conformità alle normative ambientali applicabili
	Avvertenze
	Parte applicazione tipo BF
IP 67	Il simbolo che indica la classe di tenuta 6 - protezione contro l'accesso a parti non protette da fili e protezione antipolvere 7 - protezione contro gli effetti dell'immersione a breve termine in acqua
	Codice prodotto univoco
	Simbolo del dispositivo medico
	Nessun allarme SpO2



Condizioni di conservazione e utilizzo del prodotto -5°C - 40°C.

26. Condizioni di garanzia

- La garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente derivanti dalle disposizioni sulla garanzia per difetti dell'articolo venduto.
- La garanzia copre i difetti e i danni causati dalla colpa del produttore, quali difetti di materiale, lavorazione o assemblaggio non corretti. Ai sensi della garanzia, il produttore si impegna a sostituire il dispositivo con uno nuovo privo di difetti.
- Il garante dichiara che l'oggetto della garanzia è stato rilasciato privo di difetti e realizzato in conformità delle norme applicabili. Il reclamo deve essere segnalato al rivenditore dal quale è stato acquistato il dispositivo o direttamente al produttore (l'indirizzo riportato nella scheda di garanzia) insieme alla prova d'acquisto.
- Il produttore prenderà in considerazione il reclamo non appena possibile, entro 14 giorni di calendario dalla data di consegna del prodotto difettoso.
- Il reclamo deve essere presentato entro 14 giorni dalla data del danno.
- La garanzia viene estesa per il periodo durante il quale il reclamo è stato considerato, a partire dalla data di presentazione del reclamo fino alla data di consegna di una nuova copia.
- Il produttore non accetterà il reclamo se il dispositivo è stato modificato senza il consenso del produttore, conservato, utilizzato o sottoposto a manutenzione in modo improprio, anche se sono state eseguite riparazioni non autorizzate. La garanzia non copre:
- Difetti derivanti dall'uso dell'apparecchiatura non conforme alle istruzioni, modifiche, modifiche strutturali apportate dall'utente o da terzi.
- L'apparecchiatura è stata allagata o danneggiata da liquidi. La resistenza all'acqua e alla polvere può diminuire a causa della normale usura. Non caricate l'apparecchio bagnato.

La garanzia non copre i danni causati dai liquidi.

- Difetti derivanti dalla mancata manutenzione, pulizia e regolazione del dispositivo e problemi associati alla mancanza di copertura della rete cellulare.
- Difetti causati da fattori esterni, tra cui danni meccanici e chimici.
- Usura naturale in base alle caratteristiche e all'uso previsto dell'apparecchio.
- Danni causati dall'utente, da forze esterne o da condizioni estreme.
- Danni causati dal trasporto o dal carico effettuato dal trasportatore.
- Il produttore non è responsabile dei costi di danni derivanti da perdite, danni causati da danni, difetti nascosti o guasti del dispositivo, ad eccezione della sostituzione con uno nuovo.
- La presente garanzia non limita i diritti e gli obblighi previsti dalla legislazione nazionale.

- La garanzia scade in caso di alterazioni, adattamenti o modifiche strutturali apportate all'apparecchiatura da persone diverse dal produttore o da persone da lui designate.

27. Applicazione SiDLY Health

SiDLY Health Application per browser web o dispositivi mobili – è una piattaforma utilizzata per analizzare e monitorare i dati di salute e attività fisica registrati dai braccialetti SiDLY.

Attenzione! Per utilizzare appieno le funzionalità del dispositivo, è necessario creare un account utente nell'applicazione SiDLY.

Installa l'app sul tuo dispositivo mobile

Requisiti di sistema

Sistema operativo	Versione compatibile più bassa
Android	7.0
IOS	13.0

Il processo di installazione dipende dal sistema operativo del dispositivo.

Per gli utenti Android:

- Apri l'app "Play Store".
- Cercare l'app "SiDLY Health".
- Fare clic su "Scarica".

Per gli utenti iOS:

- Aprire l'applicazione "App Store".
- Cercare l'app "SiDLY Health".
- Fare clic su "Scarica".



Per assicurarsi che l'applicazione scaricata sia corretta, controllare il logo riportato di seguito e verificare che l'autore dell'applicazione sia SiDLY nel caso di Play Store o SiDLY SP. Z o.o. nel caso di App Store.

28. Specifiche tecniche

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto	SiDLY Vital Care
Produttore del prodotto NUMERO DI SERIE	 SP. SiDLY Z o.o., Chmielna 2/31, 00-020 Varsavia, Polonia
	PL-MF-000027229

Parametri fisici

Peso:	50 g 53,6 (+/- 0,1)
Lunghezza	mm 37,4 (+/- 0,1)
Larghezza	mm 16 (+/- 0,1)
Altezza	mm

Funzionalità:

- misurazione medica del battito
- misurazione medica della saturazione
- Pulsante di emergenza SOS
- rilevamento di cadute in caso di perdita di coscienza (immobilità)
- promemoria per l'assunzione di farmaci
- visualizza la data e l'ora correnti
- visualizzare i dati meteo
- analisi del sonno nell'applicazione
- possibilità di modificare la modalità di funzionamento del bracciale (3 modalità)
- Posizione utente (GPS, a-GPS, WiFi)
- Comunicazione (WiFi, BLE, LTE/GSM)
- misurazione dell'attività (contachilometri)
- Indicatori BMI e BMR,
- fabbisogno idrico giornaliero
- Consente di visualizzare informazioni e funzioni su uno schermo OLED monocromatico
- applicazione web e mobile dedicata

Pulsante: Un pulsante meccanico per attivare un allarme e navigare tra le funzioni del dispositivo

Classe di resistenza all'acqua: IP67

Il dispositivo indossabile ha una classificazione IP67 in base alla norma IEC 60529:2013.

Il dispositivo è resistente alla polvere in ambienti quali abitazioni, uffici, laboratori, ambienti di lavoro leggeri e magazzini, ma non deve essere indossato in ambienti particolarmente polverosi.

Il dispositivo può essere immerso in acqua per un breve periodo di tempo fino a una profondità di 1 metro. Tuttavia, si sconsiglia di immergere l'apparecchio in acqua. Il dispositivo può essere indossato durante l'esercizio fisico perché è resistente al sudore quando esposto a spruzzi d'acqua e nei giorni di pioggia.

Non indossare dispositivi indossabili nelle seguenti situazioni:

1. Nuoto, snorkeling, immersioni subacquee e altre attività che richiedono un'immersione prolungata in acqua.
2. Docce, sorgenti termali o altre attività in aree con temperature e umidità elevate.
3. Attività che possono esporre l'apparecchio a gel doccia, shampoo, acqua saponata e altri detergenti o detergenti. Se l'apparecchio entra in contatto con tale prodotto, risciacquare e pulire con acqua pulita ed eliminare immediatamente le macchie d'acqua.
4. Attività che comportano il contatto con correnti d'acqua forti o ad alta pressione, ad esempio sci d'acqua, surf, sport a motore (come il nuoto in motoscafo), autolavaggio e rafting.
5. Altre applicazioni non idonee e situazioni in cui il dispositivo può essere collocato in acqua a una profondità superiore a 1 metro o immerso in acqua per più di 30 minuti.

I danni al dispositivo indossabile causati dall'immersione in liquidi non sono coperti dalla garanzia se il dispositivo indossabile è stato utilizzato in modo improprio.

Specifiche di misurazione

Misurazione del polso	Intervallo: 35-240 [1/min]
	Risoluzione: 1 ud/min
	Precisione senza movimento: +/- 3
	Precisione in movimento: Nessuno

Misurazione SpO2	Intervallo 70 - 100% SpO2
	Risoluzione: 1% SpO2
	Precisione: +/- 3% SpO2

Metodo di misurazione: il battito e la saturazione vengono calcolati in base alla riflettanza del segnale verde, rosso e infrarossi, inviati dai tessuti del polso imbevuti di sangue dell'utente.

Connettività	2G (900/1800 MHz) 4G(800/900/1800/2100/2600 MHz)
Temperatura di stoccaggio	Da -5 °C a 40 °C.

Accelerometro e giroscopio	Accelerometro 3D.
----------------------------	-------------------

Il fermo	Gomma siliconica
Fibbia della cintura	Acciaio inossidabile
Alloggiamento	Polimero ABS

Specifiche tecniche dell'adattatore

Tensione di uscita	5V
Tensione di alimentazione	110 - 240 V

Batteria	3,85 V li-pol 600 mAh durata fino a 3 giorni
Tempo di ricarica	2h
Tensione di carica	5 V
Corrente di carica massima	0,3 A

La saturazione viene calcolata in base alla riflettanza del segnale rosso e infrarosso inviato dai tessuti ematici del polso dell'utente. La misurazione del battito e della saturazione richiede 60 secondi con l'adattamento. Durante la misurazione vengono raccolti i dati relativi a battito parziale e saturazione. Per una misurazione forzata dall'utente, questi dati vengono visualizzati sullo schermo del dispositivo. Nel caso di una misurazione automatica, il risultato è visibile solo dopo il completamento della procedura. I dati con la massima credibilità vengono presentati in entrambi i casi sulla piattaforma e sull'applicazione mobile. Le misurazioni presentate sulla piattaforma e sull'applicazione vengono visualizzate 30 secondi dopo l'inizio. Quando il segnale ai LED del dispositivo è troppo debole, il bracciale non misura la saturazione e/o il battito dell'utente. Il risultato non verrà visualizzato sulla piattaforma. Il movimento durante il tentativo di misurazione può annullare o ridurre la precisione. $\frac{2}{3}$ le misurazioni misurate dal dispositivo rientrano negli intervalli di misurazione, il bracciale non ha una precisione di misurazione definita durante il movimento.

Il bracciale non ha una precisione di misurazione dichiarata in condizioni di scarsa perfusione del sangue. Peluria e tatuaggi possono ridurre l'accuratezza delle misurazioni.

I tester funzionali e i calibratori di pulsossimetria elettronici non possono essere utilizzati per determinare la relazione e valutare le misurazioni SpO2 in base alla norma 80601-2-61:2017. A tal fine, è necessario eseguire test di desaturazione. Il tester funzionale viene utilizzato per misurare la precisione del pulsossimetro. Riproduce la curva di calibrazione specificata e la precisione del polso. Il tester funzionale utilizzato per i test a impulsi è WhaleTEQ AECG 100. Inoltre, per convalidare il software è stato utilizzato un computer portatile con Windows installato e telefoni con sistemi Android e iOS. Il prodotto è stato testato su una popolazione con uno spettro limitato di pigmentazione - pelle europea.

29. Produttore e assistenza

SiDLY Health Application per browser web o dispositivi mobili – è una piattaforma utilizzata per analizzare e monitorare i dati relativi alla salute e all'attività fisica

29.1. Produttore

SP. SiDLY Z o.o.
Chmielna 2/31
00-020 Varsavia, Polonia
REGON: 147363415
NIP: 7010435677
KRS: 0000519219
BDO: 000007105

Contatto:
telefono: +48 222 437 737
e-mail: office@sidly.eu
www.sidly.eu

Indirizzo postale:

SP. SiDLY Z o.o..
Al. Zjednoczenia
01-830 Varsavia, Polonia

29.2. Assistenza

SP. SiDLY Z o.o. - Servizio
Kochanowskiego 45a
01-864 Varsavia



La manutenzione può essere eseguita esclusivamente da personale addestrato e autorizzato dal costruttore

30. Informazioni sulla possibilità di ordinare una versione cartacea

Se è necessaria una versione cartacea del presente manuale, inviare l'ordine della copia cartacea a info@irbema.com. Il manuale verrà consegnato senza costi aggiuntivi entro un massimo di 7 giorni di calendario dalla data di ricezione della richiesta.

Se hai commenti sulle prestazioni del prodotto, se desideri condividere la tua opinione sul bracciale o se vedi un'opportunità di miglioramento, ti invitiamo a contattarci all'indirizzo: office@sidly.eu.



SP. SiDLY z o.o.

Chmielna 2. 31,00-020 Varsavia

GTIN / UDI -DI:5903890760069

REGON: 147363415, NIP: 7010435677

KRS: 0000519219, BDO: 000007105

Indirizzo postale:

SP. SiDLYz o.o.

Al. Zjdnoczenia 36, 01-830 Varsavia

e-mail: office@sidly.eu

telefono: +48222 437 737



Distributore ufficiale per l'Italia

info@irbema.com

039 249121

SIDLY