

iHealth® Track

IT

Misuratore di Pressione Sanguigna Connesso
Completamente Automatico da Braccio
MANUALE DI ISTRUZIONI



LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SANGUIGNA – ALCUNI ASPETTI FONDAMENTALI

Questo misuratore di pressione sanguigna misura la pressione sanguigna e la frequenza cardiaca utilizzando il principio oscillometrico. La pressione sanguigna varia continuamente, giorno e notte. Qualunque tipo di attività fisica o fonte di eccitazione influisce sulla pressione sanguigna. Per questa ragione, è difficile ottenere valori identici da due misurazioni della pressione sanguigna. Ecco perché è consigliabile misurare la propria pressione sanguigna all'incirca allo stesso orario ogni giorno.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 monitor della pressione sanguigna BP
- 1 polsino (22 cm - 42 mm)
- 1 manuale dell'utente
- 4 batterie AAA

1. Rilassarsi per 5 minuti prima di cominciare a misurare la propria pressione sanguigna.
2. Durante la misurazione della pressione sanguigna, stare seduti ad un tavolo in maniera confortevole.
3. Il bracciale dovrebbe essere posizionato all'altezza del cuore.
4. Non parlare e non muoversi mentre si esegue una misurazione.
5. Utilizzare ogni volta lo stesso braccio.
6. Onde evitare perdite di fluidi delle batterie, rimuoverle dal dispositivo laddove questo non venga utilizzato per un mese o più.
7. Questo misuratore di pressione sanguigna è progettato per gli adulti e non dovrebbe essere utilizzato su bambini.
8. Non si consiglia l'uso di questo dispositivo alle persone che soffrono di una grave aritmia.
9. Non utilizzare un bracciale diverso da quello fornito da iHealth.
10. Rilassarsi...

ECCO COME DOVREBBE APPARIRE IL DISPOSITIVO

Legenda dei simboli presenti sul display:



Simbolo *Bluetooth*



Indicatore Memoria



Simbolo Sgonfiaggio



Simbolo Sincronizzazione



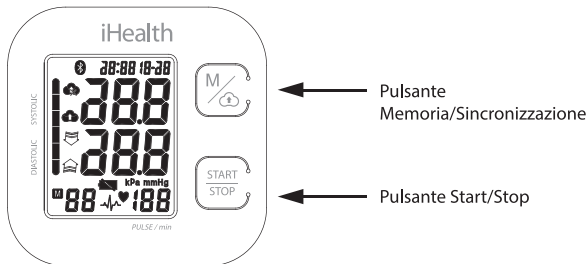
Indicatore Carica batteria bassa



Simbolo battito irregolare



Indicatore Classificazione Livello della Pressione Sanguigna



PERCHÉ CONNETTERE IL DISPOSITIVO

Eeguire una misurazione è semplice. Ma ciò che conta davvero è cosa si fa della misurazione ottenuta. È possibile utilizzare il dispositivo come un apparecchio a sé stante per misurare semplicemente la pressione sanguigna, ma, collegandolo all'app gratuita iHealth MyVitals, è possibile tener traccia, salvare, gestire e

condividere i propri risultati con i propri familiari, il proprio dottore o i propri assistenti sanitari. Non si deve far altro che scaricare iHealth MyVitals dall'Apple Store o Google Play e incominciare a tenere sotto controllo la propria salute.

Il proprio account iHealth consente anche di accedere al servizio cloud iHealth, gratuito e protetto, con il quale è possibile gestire i propri dati, controllare i propri andamenti e condividere le proprie informazioni. Per farlo, andare all'indirizzo www.ihealthlabs.eu e accedere utilizzando lo stesso account utilizzato con la propria app.

Il Misuratore di Pressione Sanguigna è progettato per essere utilizzato con i dispositivi Apple dotati di *Bluetooth* 4.0 e alcuni smartphone Android dotati di *Bluetooth* 4.0. Si tenga presente che i dispositivi compatibili sono soggetti a variazioni. Per la lista più aggiornata delle compatibilità visitare l'indirizzo www.ihealthlabs.eu/support.



COME UTILIZZARE IL MISURATORE DI PRESSIONE SANGUIGNA

1. BATTERIE

- a. Aprire il coperchio del vano batteria sul retro del dispositivo.
- b. Inserire quattro batterie formato "AAA". Prestare attenzione alla polarità.
- c. Chiudere il coperchio del vano batteria.

 Quando il display mostra il simbolo della batteria () , sostituire tutte le batterie con altre nuove.

 Con questo misuratore non possono essere utilizzate batterie ricaricabili.

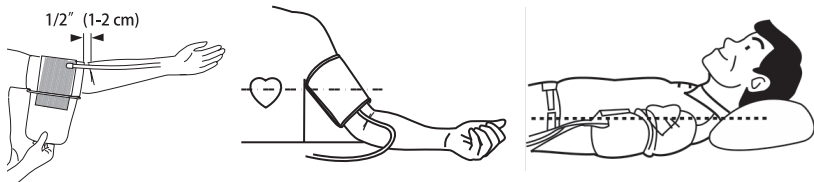
 *Al termine del loro uso, il misuratore, le batterie e il bracciale devono essere smaltiti secondo quanto  previsto dalle normative locali.*

2. COME POSIZIONARE IL BRACCIALE SUL BRACCIO

Il Misuratore di Pressione Sanguigna dispone di un bracciale di taglia universale. Ciò significa che si adatta ad ogni braccio con una circonferenza compresa tra 22 e 42 cm. Se il proprio braccio fosse troppo grosso per indossare questo bracciale, si potrebbe prendere in considerazione la possibilità di utilizzare un misuratore della pressione sanguigna da polso.

a. Posizionare il bracciale intorno a un braccio nudo, con il tubicino che guarda verso il basso, 2 cm sopra l'articolazione del gomito.

b. Sedersi con i piedi ben appoggiati sul pavimento senza incrociare le gambe. Stando seduti, posizionare il palmo rivolto verso l'alto davanti a sé, su una superficie piana, come un tavolo. Stare Sdraiati Durante la Misurazione: (È possibile anche rimanere sdraiati sulla schiena tenendo il proprio braccio sinistro disteso lungo il fianco, con il palmo della mano rivolto verso l'alto). Posizionare il tubicino dell'aria al centro del braccio, allineato con il proprio dito medio.



c. Fermare il bracciale utilizzando la chiusura in Velcro.

d. Il bracciale dovrebbe vestire in modo confortevole intorno al braccio. Deve essere possibile inserire un dito tra il braccio e il bracciale.

Nota: se il bracciale si sporca, staccarlo dal misuratore e strofinarlo con un panno morbido appena inumidito. Quindi lasciare asciugare all'aria. Non lavare in lavatrice. Si consiglia di pulire il bracciale ogni 200 misurazioni.

3. COLLEGARE IL BRACCIALE AL DISPOSITIVO

Una volta verificato che il bracciale si adatti al proprio braccio (22 – 42 cm), inserire semplicemente il connettore del bracciale nella presa che si trova sul lato del misuratore. Assicurarsi che il connettore sia inserito a fondo al fine di evitare il verificarsi di perdite d'aria. Evitare di comprimere o restringere i tubi di collegamento durante la misurazione, dal momento che ciò potrebbe causare un errore nel gonfiaggio o provocare dolorosi incidenti dovuti alla pressione continua nel bracciale.

4. IMPOSTARE DATA E ORARIO

Inserire le batterie nel dispositivo e collegarlo all'app iHealth MyVitals sul proprio smartphone. L'orario e la data verranno aggiornati automaticamente. Ove si dovessero sostituire le batterie, reimpostare nuovamente l'orario e la data.

5. ESEGUIRE UNA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SANGUIGNA

a. Dopo aver posizionato il bracciale sul braccio ed essersi rilassati per qualche minuto, premere il pulsante "START/STOP". Verranno visualizzati tutti i caratteri del display per un test di auto-diagnostica: nel caso in cui manchi uno dei segmenti, contattare il centro assistenza.

b. Il misuratore gonfierà il bracciale e, quindi, diminuirà la pressione nel bracciale man mano che verrà misurata la pressione sanguigna. Al termine della misurazione, verranno mostrati sul display i valori della pressione sanguigna e la frequenza del battito cardiaco. La pressione sanguigna verrà mostrata in colori diversi (verde per normale, gialla per leggermente alta e rossa per alta) sulla base delle indicazioni della WHO (World Health Organization – Organizzazione Mondiale della Sanità). I valori verranno automaticamente salvati nella memoria del misuratore.

c. Ove venisse rilevato un battito irregolare (IHB) durante la misurazione, verrà mostrata l'icona IHB (lampeggiante). Nel caso in cui venga rilevato un IHB, i valori della misurazione della pressione sanguigna potrebbero risultare imprecisi. Invitiamo a consultare il proprio medico per una valutazione approfondita.

d. È possibile sincronizzare il proprio dispositivo con l'app iHealth MyVitals in qualunque momento, così da gestire al meglio la propria pressione sanguigna.

e. Il misuratore si spegnerà automaticamente dopo un minuto per risparmiare le batterie. In alternativa, è possibile premere il pulsante "START/STOP" per spegnere manualmente il misuratore.

f. È possibile interrompere ogni misurazione in qualsiasi momento premendo il pulsante "START/STOP".

CLASSIFICAZIONE DELLA PRESSIONE SANGUIGNA E INDICATORE A RETROILLUMINAZIONE

| CLASSIFICAZIONE PRESSIONE SANGUIGNA | Sistolica mmHg | Diastolica mmHg | INDICATORE RETROILLUMINAZIONE |
|--|----------------|-----------------|----------------------------------|
| Ottimale | 91-119 | e 61 - 79 | Verde |
| Normale | 120-129 | e 80 -84 | Verde |
| Alta-normale | 130-139 | o 85 - 89 | Giallo |
| Ipertensione Grado 1 | 140-159 | o 90 - 99 | Giallo lampeggiante |
| Ipertensione Grado 2 | 160-179 | o 100-109 | Rosso |
| Ipertensione Grado 3 | ≥180 | o ≥110 | Rosso lampeggiante |

6. MEMORIE

È possibile controllare le proprie misurazioni pregresse premendo il pulsante “M” due volte. Il primo valore memorizzato ad essere mostrato sarà la media delle ultime tre misurazioni. Mentre è visualizzata la media delle ultime tre misurazioni, premere il pulsante “M”: verrà mostrata l’ultima misurazione. Premere di nuovo il pulsante “M” per vedere la misurazione successiva. Mentre vengono mostrate le misurazioni memorizzate, tenere premuto il pulsante “M” per tre secondi, e tutti i valori presenti nella posizione di memoria attuale verranno cancellati. Se non vi sono valori salvati, il display LCD mostrerà il valore zero. Il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo un minuto per risparmiare la batteria. In alternativa, è possibile premere il pulsante “START/STOP” per spegnere manualmente il misuratore.


7. EFFETTUARE LA SINCRONIZZAZIONE CON L’APP IHEALTH MYVITALS

Prima di poter sincronizzare le misurazioni della pressione sanguigna, è necessario scaricare l’app iHealth MyVitals dall’Apple Store (per i dispositivi iOS) o da GooglePlay Store (per i dispositivi Android) sul proprio smartphone. Quindi è necessario creare il proprio account iHealth all’interno dell’app.

Per effettuare la sincronizzazione:

1. Posizionare il proprio telefono vicino al misuratore di pressione sanguigna.
2. Lanciare l’app iHealth MyVitals sul proprio smartphone (assicurarsi che il *Bluetooth* sia attivato all’interno delle impostazioni).
3. Premere il pulsante “M” (Memory) sul misuratore di pressione sanguigna. Verrà mostrato il numero delle misurazioni memorizzate. Dopo pochi secondi il Misuratore di Pressione Sanguigna comincerà automaticamente a sincronizzare le misurazioni con l’app iHealth MyVitals. Man mano che la sincronizzazione procede, i numeri delle misurazioni diminuiranno gradualmente sul misuratore di pressione sanguigna, fino a raggiungere zero. Quando sul misuratore viene visualizzato lo zero, significa che tutte le misurazioni sono state sincronizzate e che è ora possibile vedere tutti i propri dati nell’“Elenco” dell’app iHealth MyVitals.
4. Se non vi sono valori memorizzati, il numero delle misurazioni in memoria sarà mostrato come pari a zero.

8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI


| Problema | Spiegazione | Soluzione |
|---|--|--|
| Sull'LCD appare il simbolo di carica della batteria bassa  | Carica della batteria bassa | Sostituire tutte le batterie |
| Sull'LCD appare "Er 0" | Il sistema della pressione risulta instabile prima della misurazione | Riprovare senza muoversi |
| Sull'LCD appare "Er 1" | Impossibile rilevare la pressione sistolica | |
| Sull'LCD appare "Er 2" | Impossibile rilevare la pressione diastolica | |
| Sull'LCD appare "Er 3" | Il sistema pneumatico è bloccato oppure il bracciale è troppo stretto durante il gonfiaggio | Posizionare correttamente il bracciale e riprovare |
| Sull'LCD appare "Er 4" | C'è una perdita nel sistema pneumatico oppure il bracciale non è sufficientemente teso durante il gonfiaggio | |
| Sull'LCD appare "Er 5" | La pressione del bracciale è superiore a 300 mmHg | Effettuare una nuova misurazione dopo 5 minuti. Se l'errore si ripresenta, contattare il proprio distributore locale iHealth |
| Sull'LCD appare "Er 6" | Sono trascorsi più di 3 minuti con il bracciale a una pressione superiore a 15 mmHg | |
| Sull'LCD appare "Er 7" | Errore di accesso alla EEPROM | |
| Sull'LCD appare "Er 8" | Errore di controllo del parametro del dispositivo | |
| Sull'LCD appare "Er A" | Errore del parametro del sensore di pressione | |
| Nessuna risposta quando si preme un pulsante o si installa la batteria | Funzionamento non corretto o forte interferenza elettromagnetica. | Togliere le batterie, attendere cinque minuti e, quindi, reinserirle . |


Per leggere le nostre FAQ (domande più frequenti) complete sulla pressione sanguigna, consultare la sezione dedicata all'assistenza del sito www.ihealthlabs.eu.


9. SICUREZZA E PRECAUZIONI GENERALI

1. Leggere con attenzione il manuale di istruzioni prima di utilizzare il dispositivo.
2. Consultare il proprio medico in qualunque delle situazioni indicate di seguito:
 - a) In caso di applicazione del bracciale su una ferita o una zona infiammata.
 - b) In caso di applicazione del bracciale sul braccio corrispondente al lato sul quale si è subita una mastectomia.
 - c) In caso di utilizzo simultaneo di altri dispositivi medici di misurazione sul medesimo arto.
 - d) In caso di uso del bracciale su un arto cui sia applicato un catetere o una terapia intravascolare o uno shunt artero-venoso (A-V).
 - e) Nel caso in cui la circolazione sanguigna dell'utilizzatore debba essere controllata.
3. Non utilizzare questo prodotto in un veicolo in movimento dal momento che, così facendo, si potrebbero ottenere misurazioni imprecise.
4. Il simbolo IHB apparirà in 2 ordini di situazioni:
 - a) Il coefficiente di variazione (CV) del periodo della pulsazione è $>25\%$.
 - b) La differenza di un periodo di pulsazione adiacente è $\geq 0.14s$ e più del 53% del numero totale delle misurazioni delle pulsazioni ricadono all'interno di questa definizione.
5. Non usare nessun altro bracciale al di fuori di quello fornito dal produttore poiché, altrimenti, ciò potrebbe dar luogo a misurazioni imprecise.
6. Sul display LCD del misuratore appariranno immediatamente le indicazioni di allarme tecnico "HI" o "Lo" qualora la pressione sanguigna rilevata (sistolica o diastolica) risulti al di fuori dell'intervallo nominale indicato nella sezione SPECIFICHE TECNICHE. In questa evenienza è consigliabile consultare un medico o controllare di non aver utilizzato il dispositivo in modo contrario a quanto indicato nelle istruzioni. La condizione di allarme tecnico (al di fuori dell'intervallo nominale) è preimpostata in fabbrica e non può essere modificata o disattivata. L'allarme tecnico è considerato a bassa priorità secondo quanto stabilito da

IEC 60601-1-8. L'allarme tecnico non è bloccante e non è necessario eseguire una procedura di reset. Il segnale mostrato sul display LCD scomparirà automaticamente dopo circa 8 secondi.

 Questo Misuratore di Pressione è progettato per adulti e non dovrebbe mai essere utilizzato su neonati, bambini o pazienti affetti da sindrome preeclampica.

 Questo prodotto potrebbe non rivelarsi conforme alle proprie specifiche di funzionamento se conservato o utilizzato al di fuori degli intervalli di temperatura e umidità specificati.

 Non condividere il bracciale con persone infette al fine di evitare la trasmissione dell'infezione.
Al termine del loro uso, il misuratore, le batterie e il bracciale devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative locali.

 La misurazione non può essere eseguita da terzi

 Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini o degli animali per evitare l'ingestione di piccole parti.

 Se si è allergici alla plastica o alla gomma, non utilizzare questo dispositivo.

7. Un eccessivo gonfiaggio della camera d'aria, prolungato nel tempo, può causare lividi al braccio.

10. CURA E MANUTENZIONE

1. Non far cadere il misuratore, né fargli subire urti violenti.
2. Evitare le temperature elevate e l'esposizione diretta alla luce del sole. Non immergere il misuratore in acqua.
3. Se il misuratore viene conservato a temperature molto basse, lasciare che raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
4. Non tentare di smontare il misuratore.
5. Se il misuratore non viene usato per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie.
6. Si consiglia di far verificare il funzionamento del misuratore ogni 2 anni.
7. Pulire il misuratore con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare detergenti abrasivi o volatili.
8. Su richiesta, il fornitore renderà disponibili diagrammi di circuito, elenchi dei componenti, descrizioni, istruzioni per la taratura o altre informazioni che aiuteranno il personale tecnico qualificato dell'utente a riparare quelle parti dell'apparecchiatura che il produttore ha indicato come riparabili.

9. Se il bracciale viene utilizzato in un ospedale o in una clinica, si consiglia di disinfettarlo due volte alla settimana. Strofinare la parte interna del bracciale (quella a contatto con la pelle) con un panno morbido leggermente inumidito con alcool etilico (75-90%). Quindi lasciar asciugare il bracciale.

10. Il misuratore può conservare le proprie caratteristiche in fatto di sicurezza e prestazioni per almeno 10.000 misurazioni o tre anni, mentre il bracciale può resistere a 1.000 cicli di apertura-chiusura.

11. Non effettuare la manutenzione del dispositivo durante l'uso.

11. POST- VENDITA E GARANZIA

Questo dispositivo è stato sviluppato da iHealth insieme ad un team di medici specialisti e ingegneri. Abbiamo posto la massima cura nel produrre un dispositivo che fosse facile da usare e clinicamente accurato. Il Misuratore di Pressione Sanguigna è coperto da una garanzia di due anni, in conformità con la legislazione europea.

Se aveste altre domande sui servizi postvendita o sull'uso del prodotto, vi invitiamo a visitare il sito www.ihealthlabs.eu e a consultare le nostre FAQ (Domande Frequenti) sulla pressione sanguigna (nella nostra sezione dedicata all'assistenza). Se non doveste riuscire a trovare le risposte che cercate, inviateci una vostra richiesta direttamente dal sito web. Se avete qualche suggerimento grazie al quale potremmo migliorare i nostri prodotti, vi invitiamo ad inviarci una mail a support@ihealthlabs.eu.

12. LEGENDA DEI SIMBOLI SULLA CONFEZIONE



Simbolo per "LA GUIDA OPERATIVA DEVE ESSERE LETTA"
(Il colore di sfondo del simbolo: blu. Il simbolo grafico: bianco.)



Simbolo per "Attenzione"



Symbole "Pièces appliquées de type BF" (brassard uniquement)



Symbole "PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT – Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Merci de recycler là où des structures existent. Demandez conseil aux autorités locales ou à votre revendeur pour le recyclage."



Symbole "TENIR AU SEC"



Symbole "Fabricant"



Symbole "DATE DE FABRICATION"



Symbole "REPRÉSENTANT EUROPÉEN"



Symbole "NUMÉRO DE SÉRIE"

CE 0197 Signe de conformité CE



iHealthLabs Europe SAS
36 Rue De Ponthieu, 75008, Paris, France
support@ihealthlabs.eu www.ihealthlabs.eu



ANDON HEALTH CO., LTD

Ind.: No. 3 Jinping Street, YaAn Road, Nankai District, Tianjin 300190, Cina.
Tel: 86-22-60526161

iHealth è un marchio di iHealth Labs, Inc.

Il termine e il marchio *Bluetooth*® sono marchi depositati di proprietà di *Bluetooth* SIG, Inc. e ogni loro uso da parte di iHealth Labs, Inc. avviene su licenza.

Altri marchi depositati e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

13. SPECIFICHE TECNICHE

Nome del prodotto: Misuratore di Pressione Sanguigna

Modello: KN-550BT

Classificazione: ad alimentazione interna, parte applicata di tipo BF; IP20, No AP o APG; funzionamento continuo

Dimensioni del dispositivo: 98 × 98 × 46 mm

Circonferenza del bracciale: 22 - 42 cm

Peso: 348 g (batterie e bracciale inclusi)

Metodo di misurazione: metodo oscillometrico, gonfiaggio e misurazione automatici

Posizioni di memoria: 99

Alimentazione: 4x1.5V  batterie FORMATO AAA

Intervallo di misurazione:

Pressione del bracciale: 0 – 300 mmHg

Sistolica: 60 – 260 mmHg

Diastolica: 40 – 199 mmHg

Frequenza cardiaca: 40 - 180 battiti/minuto

Comunicazione wireless: Bluetooth V4.1 Classe 2

Banda di frequenza: 2,400-2,4835 GHz

Precisione: Pressione: ± 3 mmHg, Frequenza cardiaca: $\pm 5\%$

Temperatura ambiente per il funzionamento: 10 ~ 40°C

Umidità ambiente per il funzionamento: $\leq 85\%$

Temperatura ambiente per la conservazione: -20 ~ 50°C

Umidità ambiente per la conservazione: ≤85%

Pressione ambientale: 80 ~ 105kPa

Durata della batteria: circa 250 misurazioni

Questo sistema per la misurazione della pressione sanguigna include accessori: pompa, valvola, bracciale e sensore.

Nota: Queste specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.

Questo dispositivo reca il marchio di conformità CE. La qualità di questo dispositivo wireless è stata verificata ed è conforme alle disposizioni IEC 60601-1 Edition 3.1 2012-08/EN 60601-1:2006/A1:2013 (Attrezzatura medica elettrica - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza); IEC60601-1-2:2014/EN 60601-1-2:2015 (Attrezzatura medica elettrica - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza; Standard Collaterale Compatibilità Elettromagnetica - Requisiti e test); EN 1060-1: 1995 + A1: 2002 + A2: 2009 (Sfigmomanometri non invasivi - Parte 1: Requisiti generali); EN 1060-3: 1997 + A1: 2005 + A2: 2009 (Sfigmomanometri non invasivi - Parte 3: Requisiti supplementari per i sistemi elettromeccanici di misurazione della pressione sanguigna); IEC80601-2-30:2009+AMD1: 2013/EN80601-2-30:2010/A1: 2015 (Attrezzatura medica elettrica - Parte 2-30: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali degli sfigmomanometri automatici non invasivi).

ISO81060-2: 2013(Non-Invasive Sphygmomanometers - Part 2: Clinical Validation Of Automated Measurement Type).

Menzione RED: Con la presente [ANDON HEALTH CO., LTD] dichiara che BP Track KN-550BT risponde ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni previste dalla Direttiva 2014/53/EU.

Si consiglia di utilizzare il Misuratore Wireless di Pressione Sanguigna ad una distanza di almeno 10 metri da dispositivi elettrici o wireless (quali router, forni a microonde, ecc.).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.ihealthlabs.eu

INFORMAZIONI SULLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Questo prodotto è applicabile ai requisiti di strumentazione e sistema per ricevere energia da radiofrequenze a fini di lavoro; larghezza di banda ricezione Bluetooth 2M. Il prodotto può anche essere usato per includere requisiti a livello di sistema e requisiti di strumentazione trasmettitore di frequenza e frequenza di emissione pari a 2.4GHz banda ISM, tipi di modulazione: GFSK, potenza effettiva irradiata: < 4 dBm

Tabella 1 - Emissioni

| Fenomeno | Conformità | Ambiente elettromagnetico |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Emissioni RF | CISPR 11 Gruppo 1, Classe B | Ambiente sanitario domestico |
| Distorsione armonica | IEC 61000-3-2 Classe A | Ambiente sanitario domestico |
| Fluttuazioni di tensione e sfarfallio | Conformità IEC 61000-3-3 | Ambiente sanitario domestico |

Tabella 2 - Porta alloggiamento

| Fenomeno | Standard EMC di base | Livelli di test di immunità |
|---|----------------------|---|
| | | Ambiente sanitario domestico |
| Scarica elettrostatica | IEC 61000-4-2 | Contatto ± 8 kV Aria ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV |
| Campo EM RF irradiato | IEC 61000-4-3 | 10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80% AM a 1 kHz |
| Campi di prossimità da apparecchiature di comunicazione wireless RF | IEC 61000-4-3 | Fare riferimento alla Tabella 3 |
| Campi magnetici di frequenza a potenza nominale | IEC 61000-4-8 | 30 A/m 50 Hz o 60 Hz |

Tabella 3 – Campi di prossimità da apparecchiature di comunicazione wireless RF

| Frequenza di test (MHz) | Banda (MHz) | Livelli di test di immunità |
|-------------------------|-------------|--|
| | | Ambiente sanitario professionale |
| 385 | 380-390 | Modulazione impulsi 18 Hz, 27 V/m |
| 450 | 430-470 | FM, deviazione di ± 5 kHz, seno di 1 kHz, 28 V/m |
| 710 | 704-787 | Modulazione impulsi 217Hz, 9V/m |
| 745 | | |
| 780 | | |
| 810 | 800-960 | Modulazione impulsi 18 Hz, 28V/m |
| 870 | | |
| 930 | | |
| 1720 | 1700-1990 | Modulazione impulsi 217Hz, 28V/m |
| 1845 | | |
| 1970 | | |
| 2450 | 2400-2570 | Modulazione impulsi 217Hz, 28V/m |
| 5240 | 5100-5800 | Modulazione impulsi 217Hz, 9V/m |
| 5500 | | |
| 5785 | | |