

# lumiraDx® Connect Hub

Manufactured by:  
LumiraDx Inc, 221 Crescent Street, Waltham MA 02453 USA

EC REP

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Sweden  
SPEC-30210 Rev4  
ART-00040 Rev7

## The LumiraDx Connect Hub

The Connect Hub is a hardware product that plugs directly into a power supply and synchronizes data between LumiraDx Instrument(s) and LumiraDx Connect Servers.

The Connect Hub supports power outlets for most regions.

A green "Power indicator" on the front panel shows the Connect Hub is powered on and properly connected to the mains.

The Connect Hub connects to the internet through either a wired Ethernet connection or a Wi-Fi connection. The only set-up required is to get the Connect Hub connected to the internet.

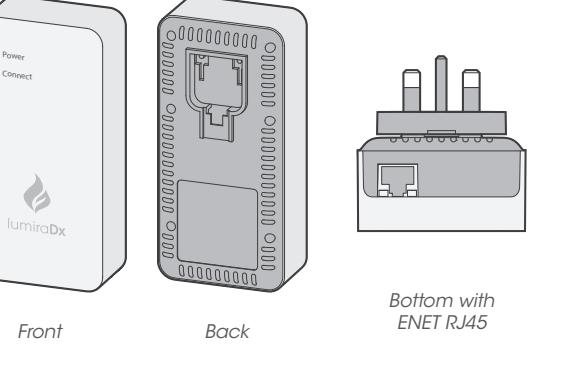
Please see the Connect User Manual in your LumiraDx Instrument packaging for terms of use and instructions on getting your Connect Hub connected.

Once communicating to the network, an automatic connection occurs to the appropriate server and instruments which are within its range. The "Connect" indicator switches from flashing green to solid green once successful communications are made.

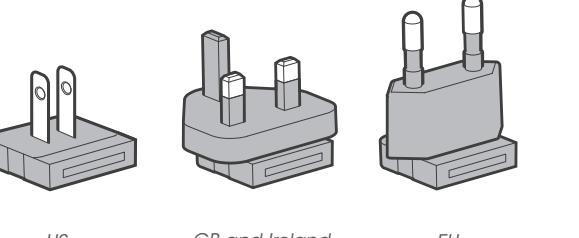
## The LumiraDx Connect Hub - Contents of the Box

The contents of the Connect Hub package include the following:

- The LumiraDx Connect Hub



- Three LumiraDx Connect Hub Power Blades - used to plug the Connect Hub into the power supply:



- Safety

UL 60950-1 2nd Ed + Am1 (2011) + Am2 (2014)  
EN60950-1 / IEC60950-1

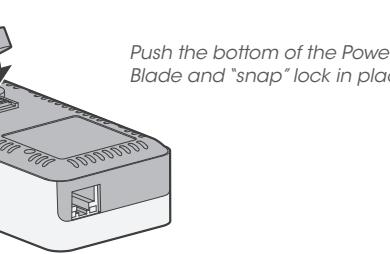
## Getting Started

Add LumiraDx Connect Hub Power Blades to LumiraDx Connect Hub

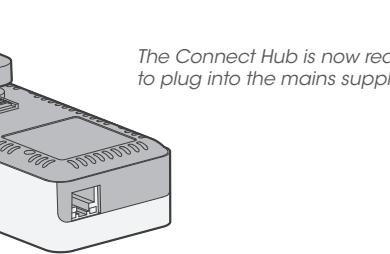
If any damage (cracks or openings in enclosure or power blade connections not parallel) to the LumiraDx Connect Hub do not plug into the mains.

Select the necessary Power Blade and tilt the Power Blade into the top of the Power Blade cavity.

The extra Power Blade can be recycled in accordance with local regulations and procedures.



Push the bottom of the Power Blade and snap lock in place



The Connect Hub is now ready to plug into the mains supply

## Technical and Environmental Specifications

The following table shows the technical and environmental specifications.

Physical specifications	• 63mm wide x 127mm long x 33mm deep • Weight 200g (0.44lbs)
Environmental	• Indoor Use Only • Operating Temperature: 0° to 40°C (32° to 104°F) • Storage Temperature: -20 to 60°C (-4 to 140°F) • Operating Relative Humidity: 10 to 80% non-condensing • Storage Relative Humidity: 5 to 90% non-condensing
Interface	• LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45 • Wireless: 2.4 & 5 GHz: 802.11b/g/n/ac • Bluetooth® 4.2
Electromagnetic emissions	• Product complies with EN 55032:2012 and EN 55024 as Class B Equipment
FCC Radiation Exposure	This Instrument Complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance follow the instructions below: <ul style="list-style-type: none"><li>The transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.</li><li>Avoid direct contact to the antenna, or keep contact to a minimum while using the instrument.</li></ul> Details of relevant Intellectual Property regarding this product can be found at <a href="http://www.lumiradx.com/IP">www.lumiradx.com/IP</a>
Safety	Contains FCCID: 2ABC-BP13BP  <b>Legal Notices:</b> Copyright © 2020 LumiraDx Group Limited. All rights reserved, worldwide. LumiraDx and Flame logo are protected trademarks of LumiraDx International LTD. Full details of these and other registrations of LumiraDx can be found at <a href="http://lumiradx.com/IP">lumiradx.com/IP</a> . All other trademarks are the property of their respective owners.  <b>CE</b> mark applies to LumiraDx Instrument, Test Strips, Quality Controls and Connect Hub only.

## Symbols Glossary

Equipment for Indoor Use Only

Double Insulated Equipment

Refer to Instructions

The CE mark indicates that the product complies with all relevant European Directives.

## Safety Notices

- Warning: Do not use this product near water.
- Warning: There are no serviceable parts in this product. Do not open.
- Warning: Do not wipe with alcohol. Use a damp cloth with mild detergent that is safe for plastics.
- Warning: Do not use this device near sources of strong electromagnetic radiation as these can interfere with the proper operation.
- Vents around the device should not be blocked, place the device in a well-ventilated area and out of direct sunlight.

## Environmental Practices

LumiraDx complies with all environmental legislation in each country where the product is sold. Please refer to <http://www.lumiradx.com> for further information.

## WEEE Information



European Directive 2012/19/EU requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted waste. The product should be recycled in accordance with local regulations. This product does not contain batteries.

Changes or modifications not expressly approved by LumiraDx UK Ltd could void the user's authority to operate the instrument.

## Compliance Notice

LumiraDx Inc hereby declares that the product complies with all relevant European Directives and Regulations at the time of placing on the market. The EC Declaration of Conformity may be found at <http://www.lumiradx.com>.

The following is information regarding radio equipment intentionally emitting radio waves:

(a) The radio equipment operates in 2.4 GHz ISM band between 2400 MHz to 2483.5 MHz. The maximum power transmitted in this frequency band is 20 dBm (e.i.r.p.).

(b) The radio equipment can also operate in the 5 GHz band between 5150 MHz to 5350 MHz and 5450 MHz to 5725 MHz. The maximum power transmitted in this frequency band is 23 dBm (e.i.r.p.).

Detailed information regarding this product can be found at [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)

Contains FCCID: 2ABC-BP13BP

## Mentions légales :

Copyright © 2020 LumiraDx Group Limited. Tous droits réservés à l'échelle mondiale.

LumiraDx and Flame logo are protected trademarks of LumiraDx International LTD. Full details of these and other registrations of LumiraDx can be found at [lumiradx.com/IP](http://lumiradx.com/IP). All other trademarks are the property of their respective owners.

**CE** mark applies to LumiraDx Instrument, Test Strips, Quality Controls and Connect Hub only.

## lumiraDx® Connect Hub

Fabriqué par :

LumiraDx Inc, 221 Crescent Street, Waltham MA 02453 États-Unis

EC REP

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Suède

SPEC-30210 Rev4

ART-00040 Rev7

## Le Connect Hub LumiraDx

Warning: Do not use this product near water.

Warning: There are no serviceable parts in this product. Do not open.

Warning: Do not wipe with alcohol. Use a damp cloth with mild detergent that is safe for plastics.

Warning: Do not use this device near sources of strong electromagnetic radiation as these can interfere with the proper operation.

Vents around the device should not be blocked, place the device in a well-ventilated area and out of direct sunlight.

Consultez le mode d'emploi du Connect disponible dans l'emballage de l'Instrument LumiraDx pour prendre connaissance des conditions d'utilisation et des instructions relatives à la connexion du Connect Hub.

## Environmental Practices

LumiraDx respecte toutes les lois environnementales dans chaque pays où le produit est vendu. Consulter l'adresse <http://www.lumiradx.com> pour plus d'informations.

## WEEE Information



Une fois la communication établie avec le réseau, une connexion automatique est établie avec le serveur et les instruments appropriés se trouvant à sa portée. Le voyant de Connect passe du vert clignotant au vert fixe une fois la communication établie.

## Caractéristiques techniques et environnementales

Le tableau suivant présente les caractéristiques techniques et environnementales.

## Le Connect Hub LumiraDx - Contenu de la boîte

Le contenu de la boîte Connect Hub inclut les pièces suivantes :

- Le Connect Hub LumiraDx

## Caractéristiques physiques

- 63 mm de largeur x 127 mm de longueur x 33 mm de profondeur
- Poids 200 g (0,44 lbs)

## Environnementales

- Uniquement destiné à un usage en intérieur

## Interface

- LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45

## Electromagnétique

- Product complies with EN 55032:2012 and EN 55024 as Class B Equipment

## FCC Radiation Exposure

- Cet Instrument Complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance follow the instructions below:

• The transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

• Avoid direct contact to the antenna, or keep contact to a minimum while using the instrument.

• Details of relevant Intellectual Property regarding this product can be found at [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)

Contains FCCID: 2ABC-BP13BP

## Mentions légales :

Copyright © 2020 LumiraDx Group Limited. Tous droits réservés à l'échelle mondiale.

LumiraDx and Flame logo are protected trademarks of LumiraDx International LTD. Full details of these and other registrations of LumiraDx can be found at [lumiradx.com/IP](http://lumiradx.com/IP). All other trademarks are the property of their respective owners.

**CE** mark applies to LumiraDx Instrument, Test Strips, Quality Controls and Connect Hub only.

## Mise en route

Ajouter les lames d'alimentation du Connect Hub LumiraDx

En cas d'endommagement (fissures, ouvertures dans le boîtier ou connexions des lames d'alimentation non parallèles) du Connect Hub LumiraDx, ne pas le brancher sur le secteur.

Appareil à double isolation

Consulter les instructions

Le marquage CE indique que le produit est conforme à toutes les directives européennes en vigueur.

Le Connect Hub LumiraDx

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Schweden

SPEC-30210 Rev4

ART-00040 Rev7

## Avis de sécurité

Avertissement : Ne pas utiliser ce produit à proximité d'eau.

Avertissement : Il n'y a aucune pièce réparable dans ce produit. Ne pas l'ouvrir.

Avertissement : Ne pas l'essuyer avec de l'alcool. Utiliser un chiffon humide avec un détergent doux sans danger pour les plastiques.

Avertissement : Ne pas utiliser ce dispositif à proximité de sources de rayonnement électromagnétique puissant, car elles peuvent interférer avec son bon fonctionnement.

Avertissement : Les orifices de ventilation autour du dispositif ne doivent pas être obstrués ; placer le dispositif dans un endroit bien aéré n'étant pas exposé à la lumière directe du soleil.

Consulter le mode d'emploi du Connect disponible dans l'emballage de l'Instrument LumiraDx pour prendre connaissance des conditions d'utilisation et des instructions relatives à la connexion du Connect Hub.

## Der LumiraDx Connect Hub

Avertissement : Ne pas utiliser ce produit à proximité d'eau.

Avertissement : Il n'y a aucune pièce réparable dans ce produit. Ne pas l'ouvrir.

Avertissement : Ne pas l'essuyer avec de l'alcool. Utiliser un chiffon humide avec un détergent doux sans danger pour les plastiques.

Avertissement : Ne pas utiliser ce dispositif à proximité de sources de rayonnement électromagnétique puissant, car elles peuvent interférer avec son bon fonctionnement.

Avertissement : Les orifices de ventilation autour du dispositif ne doivent pas être obstrués ; placer le dispositif dans un endroit bien aéré n'étant pas exposé à la lumière directe du soleil.

Consulter le mode d'emploi du Connect disponible dans l'emballage de l'Instrument LumiraDx pour prendre connaissance des conditions d'utilisation et des instructions relatives à la connexion du Connect Hub.

## Pratiques environnementales

LumiraDx respecte toutes les lois environnementales dans chaque pays où le produit est vendu. Consulter l'adresse <http://www.lumiradx.com> pour plus d'informations.

## Informations concernant la directive DEEE

# lumiraDx® Connect Hub

Prodotto da:  
LumiraDx Inc., 221 Crescent Street, Waltham MA 02453 USA

EC

REP

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Svezia  
SPEC-30210 Rev4  
ART-00040 Rev7

## LumiraDx Connect Hub

Connect Hub è un prodotto hardware che si collega direttamente a una fonte di alimentazione e sincronizza i dati tra LumiraDx Instrument e server LumiraDx Connect.

Connect Hub è compatibile con le prese elettriche della maggior parte delle regioni.

Una spia "Power" (Alimentazione) verde sul pannello anteriore indica che Connect Hub è alimentato e collegato correttamente alla rete elettrica.

Connect Hub si collega a Internet tramite una connessione con cavo Ethernet o Wi-Fi. L'unica impostazione richiesta è la connessione a Internet di Connect Hub.

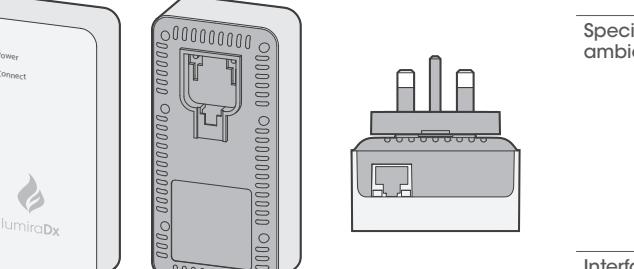
Consultare il manuale d'uso di Connect contenuto nella confezione del LumiraDx Instrument per le condizioni di utilizzo e le istruzioni sul collegamento di Connect Hub.

Una volta presente la comunicazione con la rete, si stabilisce una connessione automatica al server e agli Instrument appropriati che si trovano entro il suo raggio. Una volta stabilita una regolare comunicazione, la spia "Connect" (Connessione) passa da verde lampeggiante a verde fisso.

## LumiraDx Connect Hub - Contenuto della confezione

Il contenuto della confezione di Connect Hub include quanto segue:

- LumiraDx Connect Hub

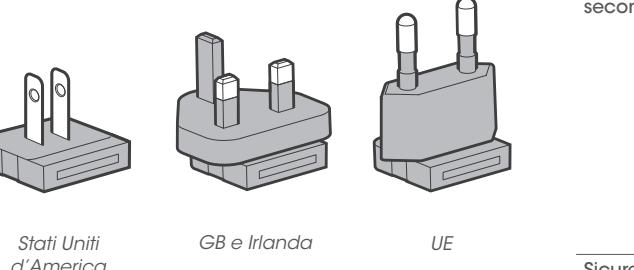


Fronte

Retro

Fondo con ENET RJ45

- Tre spine di alimentazione LumiraDx Connect Hub, usate per collegare Connect Hub all'alimentazione:



Stati Uniti d'America

GB e Irlanda

UE

Sicurezza

UL 60950-1 2nd Ed + Am1 (2011) + Am2 (2014)

EN60950-1 / IEC60950-1

## Guida introduttiva

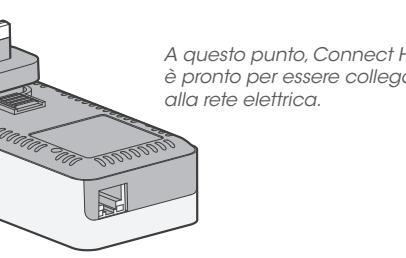
Aggiunta delle spine di alimentazione  
LumiraDx Connect Hub al LumiraDx Connect Hub



Selezionare la spina di alimentazione desiderata e inserirla inclinata nella parte superiore dell'apposita cavità. La spina di alimentazione extra può essere riciclata conformemente alle normative e procedure locali.



Premere il fondo della spina di alimentazione e farla scattare in sede



A questo punto, Connect Hub è pronto per essere collegato alla rete elettrica.

## Specifiche tecniche e ambientali

La tabella seguente contiene le specifiche tecniche e ambientali.

**Specifiche fisiche**  
• 63 mm larghezza x 127 mm lunghezza x 33 mm profondità  
• Peso 200 g (0,44 libbre)

**Specifiche ambientali**  
• Solo per uso all'interno

• Temperatura operativa: Tra 0 °C e 40 °C (32 °F-104 °F)

• Temperatura di stoccaggio: Tra -20 °C e 60 °C (-4 °F-140 °F)

• Umidità relativa operativa: Tra 10% e 80% (non condensante)

• Umidità relativa di stoccaggio: Tra 5% e 90% (non condensante)

**Interfaccia**  
• LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45

• Wireless: 2,4 GHz e 5 GHz: 802.11b/g/n/ac Wireless LAN

• Bluetooth® 4.2

**Emissioni elettromagnetiche**  
• Il prodotto è conforme alle norme EN 55032:2012 e EN 55024 come apparecchiatura di classe B

**Esposizione alle radiazioni secondo FCC**  
Questo Instrument soddisfa i limiti di esposizione alle radiazioni RF della FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Per mantenere la conformità, attenersi alle istruzioni seguenti:

• il trasmettitore non deve essere posizionato né funzionare congiuntamente ad altre antenne o trasmettitori;

• evitare il contatto diretto con l'antenna oppure mantenere il contatto al minimo durante l'uso dell'Instrument.

Contiene FCCID: 2ABC-BP13BP

**Informativa legale:**

Copyright © 2020 LumiraDx Group Limited. Tutti i diritti sono riservati in tutti i Paesi del mondo.

LumiraDx e il logo con la fiamma sono marchi protetti di LumiraDx International LTD. Tutti i dettagli di queste e altre registrazioni di LumiraDx sono disponibili presso lumiradx.com/IP. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

CE Il marchio CE si applica soltanto al LumiraDx Instrument, alle Strisce Reattive, ai Controlli Qualità e al Connect Hub.

UL 60950-1 2nd Ed + Am1 (2011) + Am2 (2014)  
EN60950-1 / IEC60950-1

CE La marca CE se aplica únicamente al LumiraDx Instrument, las Tiras Reactivas, los Controles de Calidad y el Connect Hub.

## Glossario dei simboli

Apparecchio solo per uso all'interno

Apparecchio con doppio isolamento

Consultare le istruzioni

Il marchio CE indica che il prodotto soddisfa tutte le direttive europee pertinenti.

EC REP

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Svezia

SPEC-30210 Rev4

ART-00040 Rev7

## Avvisi di sicurezza

! Avvertenza – Non usare il prodotto nelle vicinanze di liquidi.

! Avvertenza – Questo prodotto non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire.

! Avvertenza – Non pulire con alcool. Usare un panno umido con detergente delicato adatto alle superfici in plastica.

! Avvertenza – Non usare questo dispositivo nelle vicinanze di forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Le prese d'aria intorno al dispositivo non devono essere bloccate; collocare il dispositivo in un'area ben ventilata e al riparo dalla luce diretta del sole.

## Pratiche ambientali

LumiraDx soddisfa tutte le disposizioni di legge sulla tutela dell'ambiente in ciascun Paese in cui il prodotto viene venduto. Visitare <http://www.lumiradx.com> per ulteriori informazioni.

## Informazioni RAEE



La direttiva europea 2012/19/UE prescrive che gli apparecchi recanti questo simbolo sul prodotto e/o sulla confezione non possano essere smaltiti con i rifiuti indifferenziati. Il prodotto deve essere riciclato conformemente alle normative locali. Questo prodotto non contiene batterie.

Le alterazioni o le modifiche non espressamente approvate da LumiraDx UK Ltd possono invalidare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'Instrument.

## Avviso di conformità

LumiraDx Inc. dichiara che il prodotto è conforme a tutte le direttive e normative europee pertinenti vigenti al momento della commercializzazione. La dichiarazione di conformità CE si può trovare nel sito <http://www.lumiradx.com>

Le seguenti informazioni si riferiscono ad apparecchiature radio che emettono intenzionalmente onde radio:

(a) L'apparecchiatura radio opera nella banda ISM di 2,4 GHz - tra 2.400 MHz e 2.483,5 MHz. La potenza massima trasmessa in questa banda di frequenza è di 20 dBm (EIRP).

(b) L'apparecchiatura radio può funzionare anche nella banda a 5 GHz tra 5.150 MHz e 5.350 MHz nonché tra 5.450 MHz e 5.725 MHz. La potenza massima trasmessa in questa banda di frequenza è di 23 dBm (EIRP).

Questo Instrument soddisfa i limiti di esposizione alle radiazioni RF della FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Per mantenere la conformità, attenersi alle istruzioni seguenti:

• il trasmettitore non deve essere posizionato né funzionare congiuntamente ad altre antenne o trasmettitori;

• evitare il contatto diretto con l'antenna oppure mantenere il contatto al minimo durante l'uso dell'Instrument.

Contiene FCCID: 2ABC-BP13BP

**Informativa legale:**

Copyright © 2020 LumiraDx Group Limited. Tutti i diritti sono riservati in tutti i Paesi del mondo.

LumiraDx e il logo con la fiamma sono marchi protetti di LumiraDx International LTD. Tutti i dettagli di queste e altre registrazioni di LumiraDx sono disponibili presso lumiradx.com/IP. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

CE Il marchio CE si applica soltanto al LumiraDx Instrument, alle Strisce Reattive, ai Controlli Qualità e al Connect Hub.

CE La marca CE se aplica únicamente al LumiraDx Instrument, las Tiras Reactivas, los Controles de Calidad y el Connect Hub.

## Glossario dei simboli

Apparecchio solo per uso all'interno

Apparecchio con doppio isolamento

Consultare le istruzioni

EC REP

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Svezia

SPEC-30210 Rev4

ART-00040 Rev7

## Avvisi di sicurezza

! Avvertenza – Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua.

! Avvertenza: Questo prodotto non contiene pezzi riparabili dall'utente. Non aprire.

! Avvertenza: Non pulire con alcool. Usare un panno umido con detergente delicato adatto alle superfici in plastica.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.

! Avvertenza: Non utilizzare questo dispositivo vicino a forti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, in quanto possono interferire con il corretto funzionamento.