

# lumiraDx® Connect Hub

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



LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Sweden  
SPEC-30210 Rev5  
ART-00040 Rev9

## 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.

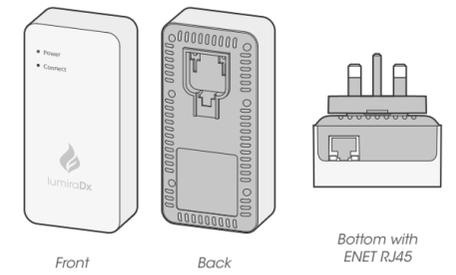
Please see the Connect User Manual on our website [www.lumiradx.com](http://www.lumiradx.com) for terms of use and instructions on getting your Connect Hub connected.

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.

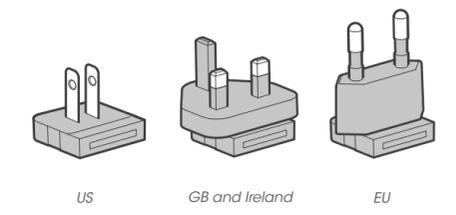
## The LumiraDx Connect Hub - Contents of the Box

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:



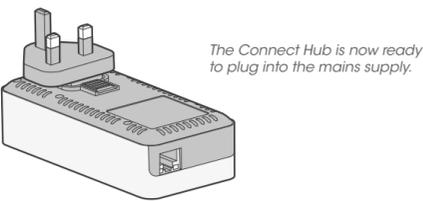
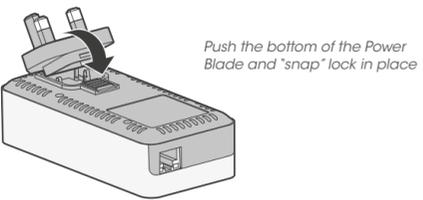
## Getting Started

### 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.



## Technical and Environmental Specifications

The following table shows the technical and environmental specifications.

<b>Physical specifications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63mm wide x 127mm long x 33mm deep</li> <li>Weight 200g (0.44lbs)</li> </ul>
<b>Environmental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indoor Use Only</li> <li>Operating Temperature: 0° to 40°C (32° to 104°F)</li> <li>Storage Temperature: -20 to 60°C (-4 to 140°F)</li> <li>Operating Relative Humidity: 10 to 80% non-condensing</li> <li>Storage Relative Humidity: 5 to 90% non-condensing</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45</li> <li>Wireless: 2.4 &amp; 5 GHz: 802.11b/g/n/ac Wireless LAN</li> <li>Bluetooth® 4.2</li> </ul>
<b>Electromagnetic emissions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Product complies with EN 55032:2012 and EN 55024 as Class B Equipment</li> </ul>
<b>FCC Radiation Exposure</b>	<p>This Instrument Complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance follow the instructions below:</p> <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>
<b>Safety</b>	<p>UL 62368-1:2014 2nd Ed Canada CSA C22.2 No. 62368-1-14</p>

## 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).

ANATEL - Brazil. This equipment is not entitled to protection against harmful interference and cannot cause interference in duly authorized systems. For more information, access the ANATEL website at [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Details of relevant Intellectual Property regarding this product can be found at [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)  
Contains FCCID: 2ABCB-RP13BP

## Legal Notices:

Warranty - 2 years from date of purchase.  
Copyright © 2021 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 [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.

## FRANÇAIS

# lumiraDx® Connect Hub

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



LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Suède  
SPEC-30210 Rév5  
ART-00040 Rév9

## Le Connect Hub LumiraDx

Le Connect Hub est un appareil qui se branche directement sur une alimentation électrique et synchronise les données entre les Instruments LumiraDx et les serveurs LumiraDx Connect.

Le Connect Hub est compatible avec les prises électriques de la plupart des régions.

Un voyant vert d'alimentation sur la face avant indique que le Connect Hub est sous tension et correctement branché sur le secteur.

Le Connect Hub se connecte à Internet via une connexion Ethernet filaire ou une connexion Wi-Fi. La seule installation requise est de connecter le Connect Hub à Internet.

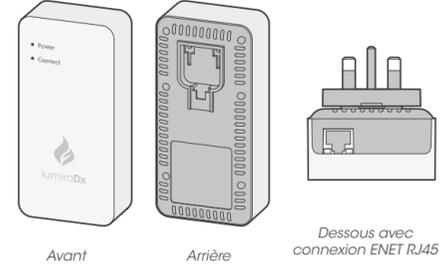
Consultez le mode d'emploi de Connect disponible sur notre site Internet [www.lumiradx.com](http://www.lumiradx.com) pour prendre connaissance des conditions d'utilisation et des instructions relatives à la connexion du modem.

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.

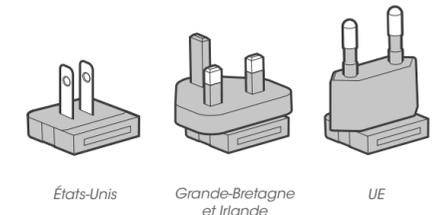
## Le Connect Hub LumiraDx - Contenu de la boîte

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

- Le Connect Hub LumiraDx



- Trois connecteurs d'alimentation pour le Connect Hub LumiraDx - utilisées pour brancher le Connect Hub sur le secteur :



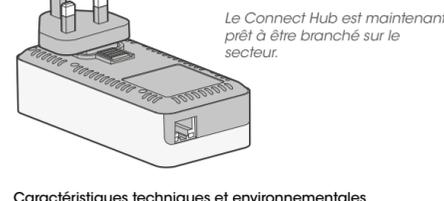
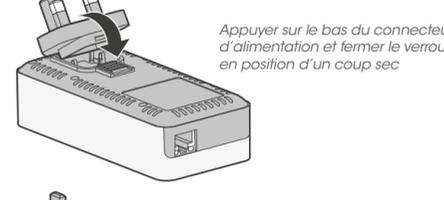
## Mise en route

### Ajouter le connecteur d'alimentation approprié au Connect Hub LumiraDx

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

Sélectionner la connecteur d'alimentation nécessaire et l'incliner dans la partie supérieure de la cavité.

Le connecteur d'alimentation supplémentaire peut être recyclé conformément aux réglementations et procédures locales.



## Caractéristiques techniques et environnementales

Le tableau suivant présente les caractéristiques techniques et environnementales.

<b>Caractéristiques physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63 mm de largeur x 127 mm de longueur x 33 mm de profondeur</li> <li>Poids 200 g (0,44 lbs)</li> </ul>
<b>Environnementales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement destiné à un usage en intérieur</li> <li>Température de fonctionnement : entre 0 °C et 40 °C (entre 32 °F et 104 °F)</li> <li>Température de stockage : entre -20 °C et 60 °C (entre -4 °F et 140 °F)</li> <li>Humidité relative de fonctionnement : entre 10 % et 80 % (sans condensation)</li> <li>Humidité relative de stockage : entre 5 % et 90 % (sans condensation)</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN : 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45</li> <li>Sans fil : 2,4 et 5 GHz : LAN sans fil 802.11b/g/n/ac</li> <li>Bluetooth® 4.2</li> </ul>
<b>Émissions électromagnétiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit est un appareil de classe B conforme aux normes EN 55032:2012 et EN 55024</li> </ul>
<b>Exposition aux rayonnements selon la FCC</b>	<p>Cet Instrument est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Pour maintenir la conformité, suivre les instructions ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'émetteur ne doit pas se trouver à proximité ou fonctionner en même temps qu'une autre antenne ou un autre émetteur.</li> <li>Éviter le contact direct avec l'antenne ou maintenir le contact au minimum pendant l'utilisation de l'Instrument.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<p>UL 62368-1:2014 2e éd. Canada CSA C22.2 N° 62368-1-14</p>

## Glossaire des symboles

	Appareil destiné uniquement à un usage en intérieur
	Appareil à double isolation
	Consulter les instructions
	Le marquage CE indique que le produit est conforme à toutes les directives européennes en vigueur.

## 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 essayer 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.
- 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.

## Pratiques environnementales

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

## Informations concernant la directive DEEE

La directive européenne 2012/19/UE exige que les appareils portant ce symbole sur le produit et/ou l'emballage ne soient pas mis au rebut avec les déchets non triés. Le produit doit être recyclé conformément aux réglementations locales. Ce produit ne contient pas de piles.

## Avis de conformité

LumiraDx Inc déclare, par la présente, que le produit est conforme à toutes les directives et réglementations européennes en vigueur au moment de la mise sur le marché. La déclaration de conformité CE est consultable à l'adresse <http://www.lumiradx.com>.

Informations relatives aux appareils de radiocommunications émettant intentionnellement des ondes radio :

(a) L'appareil de radiocommunications utilise la bande ISM 2,4 GHz entre 2 400 MHz et 2 483,5 MHz. La puissance maximale transmise dans cette bande de fréquence est de 20 dBm (PIRE).

(b) L'appareil de radiocommunications peut également fonctionner dans la bande 5 GHz entre 5 150 MHz et 5 350 MHz et entre 5 450 MHz et 5 725 MHz. La puissance maximale transmise dans cette bande de fréquence est de 23 dBm (PIRE).

Des renseignements sur la propriété intellectuelle concernant ce produit sont disponibles à l'adresse [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)

Contient FCCID : 2ABCB-RP13BP

## Mentions légales :

Garantie - 2 ans à compter de la date d'achat.  
Copyright © 2021 LumiraDx Group Limited. Tous droits réservés à l'échelle mondiale.

LumiraDx et son logo en forme de flamme sont des marques de commerce protégées de LumiraDx International LTD. Tous les détails sur ces marques déposées de LumiraDx et les autres enregistrements se trouvent sur le site [lumiradx.com/IP](http://lumiradx.com/IP). Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

CE Le marquage CE s'applique uniquement à l'Instrument, aux Bandolettas-test, aux Contrôles qualité et au Connect Hub LumiraDx.

## DEUTSCH

# lumiraDx® Connect Hub

Hersteller:  
LumiraDx Inc, 221 Crescent Street, Waltham MA 02453 USA



LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Schweden  
SPEC-30210 Rev5  
ART-00040 Rev9

## Der LumiraDx Connect Hub

Der Connect Hub ist ein Hardwareprodukt, das direkt mit dem Stromnetz verbunden wird und die Daten zwischen dem/den LumiraDx Instrument(en) und den LumiraDx Connect Servern synchronisiert.

Der Connect Hub unterstützt Steckdosen in den meisten Regionen. Eine grüne Betriebsanzeige („Power“) an der Frontplatte weist darauf hin, dass der Connect Hub ordnungsgemäß am Stromnetz angeschlossen ist und mit Strom versorgt wird.

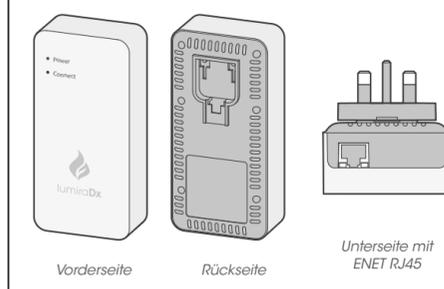
Der Connect Hub wird entweder über eine verkabelte Ethernet- oder eine WLAN-Verbindung mit dem Internet verbunden. Das einzig erforderliche Setup besteht darin, den Connect Hub mit dem Internet zu verbinden.

Für allgemeine Geschäftsbedingungen und Anweisungen zum Anschließen des Connect Hub siehe das Connect Benutzerhandbuch auf unserer Webseite [www.lumiradx.com](http://www.lumiradx.com).

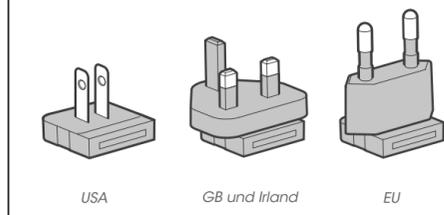
Sobald die Netzwerkkommunikation hergestellt ist, wird eine automatische Verbindung zu dem entsprechenden Server und den Geräten hergestellt, die sich innerhalb der Reichweite des Produkts befinden. Sobald die Kommunikation erfolgreich hergestellt wurde, wechselt die Verbindungsanzeige („Connect“) von grün blinkend zu dauerhaft grün.

## Der LumiraDx Connect Hub - Inhalt des Lieferkartons

Der Connect Hub Lieferkarton enthält die folgenden Artikel:



- Drei LumiraDx Connect Hub Anschlussstecker - werden verwendet, um den Connect Hub mit dem Stromnetz zu verbinden:



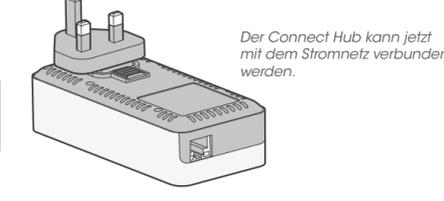
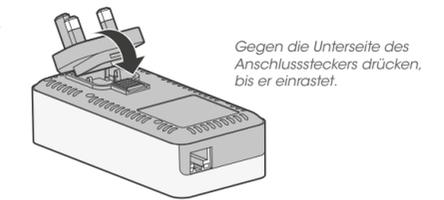
## Erste Schritte

### LumiraDx Connect Hub Anschlussstecker am LumiraDx Connect Hub anbringen

Wenn der LumiraDx Connect Hub beschädigt ist (Risse oder Öffnungen im Gehäuse oder wenn die Anschlussstecker-Verbindungen nicht parallel sind), das Produkt nicht an das Stromnetz anschließen.

Den entsprechenden Anschlussstecker auswählen und ihn oben in die Öffnung für den Anschlussstecker neigen.

Der zusätzliche Anschlussstecker kann entsprechend den lokalen Vorschriften und Verfahren recycelt werden.



## Technische Spezifikationen und Umweltaufgaben

Die folgende Tabelle enthält die technischen Spezifikationen und Umweltaufgaben.

<b>Physikalische Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63 mm x 127 mm x 33 mm (BxLxT)</li> <li>Gewicht: 200 g (0,44 Pfd.)</li> </ul>
<b>Umgebung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen</li> <li>Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)</li> <li>Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)</li> <li>Relative Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend)</li> <li>Relative Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45</li> <li>WLAN: 2,4 und 5 GHz: 802.11b/g/n/ac WLAN</li> <li>Bluetooth® 4.2</li> </ul>
<b>Elektromagnetische Emissionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt erfüllt die Kriterien nach EN 55032:2012 und EN 55024 als Gerät der Klasse B</li> </ul>
<b>Strahlenbelastung gemäß FCC</b>	<p>Dieses Instrument erfüllt die für unkontrollierte Umgebungen festgelegten Grenzwerte zur Strahlenbelastung der FCC. Um die Einhaltung zu gewährleisten, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Sender darf nicht in der Nähe anderer Antennen oder Sender aufgestellt oder in Verbindung mit diesen betrieben werden.</li> <li>Während der Verwendung des Instruments den direkten Kontakt mit der Antenne vermeiden bzw. auf ein Minimum beschränken.</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<p>UL 62368-1:2014 2. Aufl. Kanada, CSA C22.2 Nr. 62368-1-14</p>

## Symbolerklärungen

	Gerät nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen
	Doppelt isoliertes Gerät
	Siehe Gebrauchsanweisung
	Die CE-Kennzeichnung bedeutet, dass das Produkt alle relevanten europäischen Richtlinien erfüllt.

## Sicherheitshinweise

- Warnung: Dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser verwenden.
- Warnung: Dieses Produkt enthält keine wartungsbedürftigen Bauteile. Nicht öffnen.
- Warnung: Nicht mit Alkohol abwischen. Mit einem feuchten Tuch und mildem, für Kunststoff sicheren Reinigungsmittel abwischen.
- Warnung: Dieses Produkt nicht in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Felder verwenden, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen können.
- Lüftungsöffnungen rund um das Gerät dürfen nicht blockiert werden. Positionieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort und außerhalb von direktem Sonnenlicht.

## Umweltschutzpraktiken

LumiraDx erfüllt alle Umweltschutzvorschriften in allen Ländern, in denen das Produkt angeboten wird. Weitere Informationen stehen auf <http://www.lumiradx.com> bereit.

## WEEE-Informationen

Die europäische Richtlinie 2012/19/EU verlangt, dass das Gerät, das dieses Symbol auf dem Produkt und/oder seiner Verpackung trägt, nicht mit unsortiertem Abfall entsorgt werden darf. Das Produkt sollte gemäß den örtlichen Bestimmungen recycelt werden. Dieses Produkt enthält keine Batterien.

Nicht ausdrücklich von LumiraDx UK Ltd genehmigte Änderungen oder Modifikationen können zum Verlust der Betriebsbefugnis für das Instrument führen.

## Konformitätshinweis

LumiraDx Inc. erklärt hiermit, dass das Produkt zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens alle relevanten europäischen Richtlinien und Verordnungen erfüllt. Die EG-Konformitätserklärung steht auf <http://www.lumiradx.com> zur Verfügung.

Die folgenden Informationen gelten für Funkgeräte, die absichtlich Funkwellen aussenden:

(a) Das Funkgerät wird im 2,4-GHz-ISM-Band bei 2400 MHz bis 2483,5 MHz betrieben. Die in diesem Frequenzband übertragene maximale Leistung beträgt 20 dBm (e.i.r.p.).

(b) Das Funkgerät kann auch im 5-GHz-Band zwischen 5150 MHz bis 5350 MHz und 5450 MHz bis 5725 MHz arbeiten. Die in diesem Frequenzband übertragene maximale Leistung beträgt 23 dBm (e.i.r.p.).

Die Details zum relevanten geistigen Eigentum bezüglich dieses Produkts sind zu finden unter [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)

Enthält die FCCID: 2ABCB-RP13BP

## Rechtliche Hinweise:

Garantie - 2 Jahre nach Kaufdatum.  
Copyright © 2021 LumiraDx Group Limited. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

LumiraDx und das Flammen-Logo sind geschützte Marken von LumiraDx International LTD. Vollständige Angaben zu diesen und anderen Eintragungen von LumiraDx sind zu finden unter [lumiradx.com/IP](http://lumiradx.com/IP). Alle übrigen Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

CE Die CE-Kennzeichnung gilt nur für LumiraDx Instrument, Teststreifen, Qualitätskontrollen und Connect Hub.

**ITALIANO**

# 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 Rev5  
ART-00040 Rev9

**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.

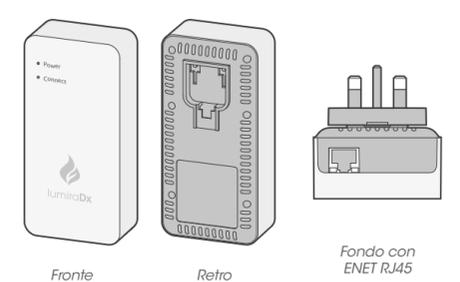
Consultare il manuale d'uso di Connect sul nostro sito web [www.lumiradx.com](http://www.lumiradx.com) per le condizioni di utilizzo e le istruzioni sul collegamento di Connect Hub.

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:

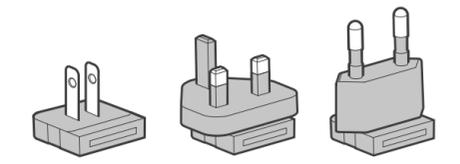
- LumiraDx Connect Hub



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

**Guida introduttiva**

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

 In caso di qualsiasi danno (incrinature o aperture nell'alloggiamento o collegamenti della spina di alimentazione non paralleli) al LumiraDx Connect Hub, non collegare alla rete elettrica.

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.

<b>Specifiche fisiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63 mm larghezza x 127 mm lunghezza x 33 mm profondità</li> <li>Peso 200 g (0,44 libbre)</li> </ul>
<b>Specifiche ambientali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solo per uso all'interno</li> <li>Temperatura operativa: Tra 0 °C e 40 °C (32 °F-104 °F)</li> <li>Temperatura di stoccaggio: Tra -20 °C e 60 °C (-4 °F-140 °F)</li> <li>Umidità relativa operativa: Tra 10% e 80% (non condensante)</li> <li>Umidità relativa di stoccaggio: Tra 5% e 90% (non condensante)</li> </ul>
<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45</li> <li>Wireless: 2,4 GHz e 5 GHz: 802.11b/g/n/ac Wireless LAN</li> <li>Bluetooth® 4.2</li> </ul>
<b>Emissioni elettromagnetiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il prodotto è conforme alle norme EN 55032:2012 e EN 55024 come apparecchiatura di classe B</li> </ul>
<b>Esposizione alle radiazioni secondo FCC</b>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>il trasmettitore non deve essere posizionato né funzionare congiuntamente ad altre antenne o trasmettitori;</li> <li>evitare il contatto diretto con l'antenna oppure mantenere il contatto al minimo durante l'uso dell'Instrument.</li> </ul>
<b>Sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 62368-1:2014 2nd Ed</li> <li>Canada CSA C22.2 No. 62368-1-14</li> </ul>

**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.

**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).

Dettagli riguardanti la proprietà intellettuale di questo prodotto si possono trovare nel sito [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)

Contiene FCCID: 2ABCB-RPI3BP

**Informativa legale:**

Garanzia: 2 anni dalla data di acquisto.

Copyright © 2021 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 [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP). Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

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

**ESPAÑOL**

# LumiraDx® Connect Hub

Fabricado por:  
LumiraDx Inc, 221 Crescent Street, Waltham MA 02453 EE. UU.

**EC REP**

LumiraDx AB, Västra Vägen 5A, 16961 Solna, Suecia  
SPEC-30210 Rev5  
ART-00040 Rev9

**El LumiraDx Connect Hub**

El Connect Hub es un producto de hardware que se enchufa directamente a una fuente de alimentación y sincroniza datos entre los LumiraDx Instruments y los servidores LumiraDx Connect. El Connect Hub es compatible con las tomas de corriente de la mayoría de regiones.

Un "indicador de alimentación" verde en el panel frontal señala que el Connect Hub está encendido y correctamente enchufado a la red eléctrica.

El Connect Hub se conecta a Internet mediante una conexión Ethernet por cable o una conexión Wi-Fi. La única configuración necesaria es conectar el Connect Hub a Internet.

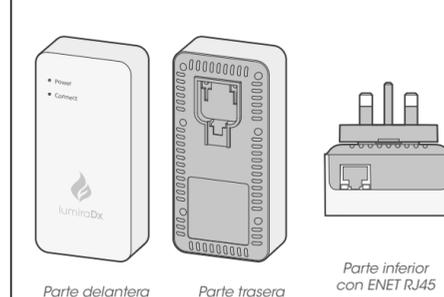
Consulte el manual del usuario de Connect incluido en nuestro sitio web [www.lumiradx.com](http://www.lumiradx.com) para conocer las condiciones de uso y consultar las instrucciones para conectar el Connect Hub.

Una vez que se establece la comunicación con la red, se produce una conexión automática con el servidor adecuado y con los Instrumentos situados dentro de su alcance. Cuando se haya establecido correctamente la comunicación, el indicador "Connect" (Conectar) cambiará de verde intermitente a verde fijo.

**LumiraDx Connect Hub: contenido de la caja**

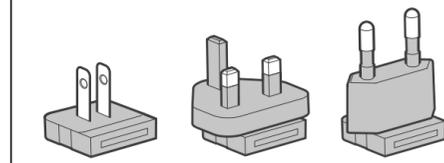
El paquete del Connect Hub incluye lo siguiente:

- El LumiraDx Connect Hub



Parte delantera      Parte trasera      Parte inferior con ENET RJ45

- Tres juegos de patillas del LumiraDx Connect Hub: para conectar el Connect Hub a la fuente de alimentación:



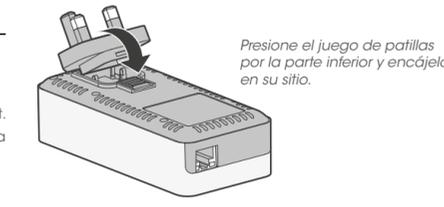
EE. UU.      GB e Irlanda      UE

**Puesta en marcha**

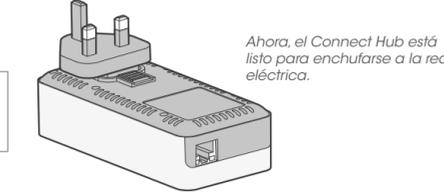
**Adición de los juegos de patillas del LumiraDx Connect Hub al LumiraDx Connect Hub**

 Si el LumiraDx Connect Hub presenta daños (grietas o aberturas en la carcasa, o conexiones de los juegos de patillas no paralelas), no lo enchufe a la red eléctrica.

Seleccione el juego de patillas necesario e inclínelo hacia el interior de la parte superior de la cavidad del juego de patillas. El juego de patillas extra puede reciclarse de acuerdo con las normativas y los procedimientos locales.



*Presione el juego de patillas por la parte inferior y encájelo en su sitio.*



*Ahora, el Connect Hub está listo para enchufarse a la red eléctrica.*

**Especificaciones técnicas y medioambientales**

La tabla siguiente indica las especificaciones técnicas y medioambientales.

<b>Especificaciones físicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63 mm de anchura x 127 mm de longitud x 33 mm de profundidad</li> <li>Peso 200 g (0,44 lb)</li> </ul>
<b>Entorno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso exclusivo en interiores</li> <li>Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)</li> <li>Temperatura de almacenamiento: De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)</li> <li>Humedad relativa de funcionamiento: Del 10 % al 80 % (sin condensación)</li> <li>Humedad relativa de almacenamiento: Del 5 % al 90 % (sin condensación)</li> </ul>
<b>Conexión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45</li> <li>Inalámbrica: 2,4 y 5 GHz; LAN inalámbrica 802.11b/g/n/ac</li> <li>Bluetooth® 4.2</li> </ul>
<b>Emissiones electromagnéticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El producto cumple los requisitos para equipos clase B de la EN 55032:2012 y la EN 55024</li> </ul>
<b>Exposición a la radiación de la FCC</b>	<p>Este Instrument cumple los límites de exposición a la radiación de RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Para mantener el cumplimiento, siga las instrucciones indicadas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto a ninguna otra antena o transmisor.</li> <li>Debe evitarse el contacto directo con la antena o mantener un contacto mínimo mientras se utiliza el Instrument.</li> </ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 62368-1:2014 2.ª ed.</li> <li>Canadá CSA C22.2 N.º 62368-1-14</li> </ul>

**Glosario de símbolos**

 Equipo para uso exclusivo en interiores

 Equipo con aislamiento doble

 Consultar las instrucciones

 La marca CE indica que el producto cumple todas las directivas europeas pertinentes.

**Avisos de seguridad**

 Advertencia: No utilice este producto cerca del agua.

 Advertencia: Este producto no tiene piezas que se puedan reparar. No lo abra.

 Advertencia: No lo limpie con un paño con alcohol. Utilice un paño humedecido con un detergente suave que sea seguro para plásticos.

 Advertencia: No utilice este dispositivo cerca de fuentes de radiación electromagnética intensa, ya que esta podría interferir con el funcionamiento adecuado.

 Las rejillas de ventilación situadas en torno al dispositivo no deben estar bloqueadas. Coloque el dispositivo en un área bien ventilada y apartada de la luz solar directa.

**Prácticas medioambientales**

LumiraDx cumple toda la legislación medioambiental de cada país en el que se vende el producto. Consulte <http://www.lumiradx.com> para obtener más información.

**Información de la RAEE**



La directiva europea 2012/19/UE requiere que los equipos que parten este símbolo en el producto o su paquete no puedan desecharse con residuos sin clasificar. El producto deberá reciclarse de acuerdo con las normativas locales. Este producto no contiene pilas.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por LumiraDx UK Ltd podrían anular la autorización del usuario para utilizar el Instrument.

**Aviso de conformidad**

Por la presente, LumiraDx Inc. declara que el producto cumple todas las directivas y normativas europeas pertinentes en el momento de su comercialización. La declaración de conformidad con la CE puede consultarse en <http://www.lumiradx.com>.

A continuación se ofrece información sobre los equipos de radio que emiten ondas de radio de forma intencionada:

(a) El equipo de radio funciona en una banda ISM de 2,4 GHz, entre 2400 MHz y 2483,5 MHz. La potencia máxima transmitida en esta banda de frecuencia es de 20 dBm (EIRP).

(b) El equipo de radio también puede utilizarse en la banda de 5 GHz, entre 5150 MHz y 5350 MHz y entre 5450 MHz y 5725 MHz. La potencia máxima transmitida en esta banda de frecuencia es de 23 dBm (EIRP).

Dispone de los detalles pertinentes sobre la propiedad intelectual de este producto en [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP).

Contiene FCCID: 2ABCB-RPI3BP

**Avisos legales:**

Garantía: 2 años desde la fecha de compra.

Copyright © 2021 LumiraDx Group Limited. Reservados todos los derechos, en todo el mundo.

LumiraDx y el logotipo de la llama son marcas comerciales protegidas de LumiraDx International LTD. Para obtener información completa sobre estos y otros registros de LumiraDx, visite [lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP). Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

**SVENSKA**

# LumiraDx® Connect Hub

Tillverkad av:  
LumiraDx Inc, 221 Crescent Street, Waltham MA 02453 USA

**EC REP**

LumiraDx AB, Västra vägen 5A, 16961 Solna, Sverige  
SPEC-30210 Rev5  
ART-00040 Rev9

**LumiraDx Connect Hub**

Connect Hub är en hårdvaruprodukt som kopplas direkt in i ett eluttag och synkroniserar data mellan LumiraDx Instrument och LumiraDx Connect serverar.

Connect Hub stöder nätuttag för det flesta regioner. En grön "elindikator" på frontpanelen visar att Connect Hub är strömsatt och korrekt ansluten till nätströmmen.

Connect Hub ansluter till internet via antingen en Ethernet-kabelanslutning eller via en WiFi-anslutning. Den enda installation som krävs är att ansluta Connect Hub till internet.

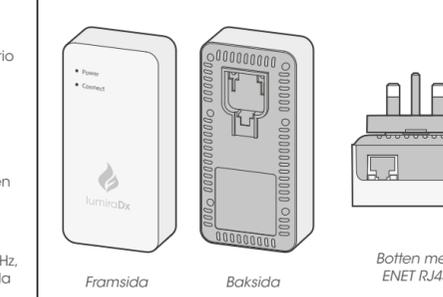
Se bruksanvisningen till Connect på vår hemsida [www.lumiradx.com](http://www.lumiradx.com) för användningsvillkor och instruktioner om hur du ansluter din Connect Hub.

Vid nätverkskommunikation sker en automatisk anslutning till den lämpliga servern och Instrument som är inom räckhåll. Indikatorn "Ansluta" ändras från blinkande grönt till stadigt grönt så snart en lyckad anslutning är upprättad.

**LumiraDx Connect Hub - boxens innehåll**

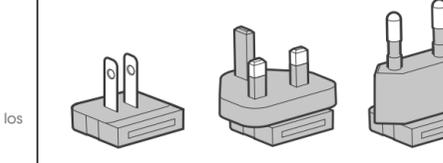
Innehållet i Connect Hub-förpackningen inkluderar följande:

- LumiraDx Connect Hub



Framsida      Baksida      Botten med ENET RJ45

- Tre LumiraDx Connect Hub stickkontakter – används till att koppla Connect Hub in till eluttaget:



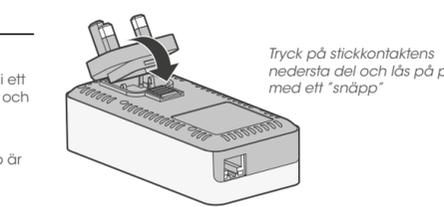
USA      Storbritannien och Irland      EU

**Komma igång**

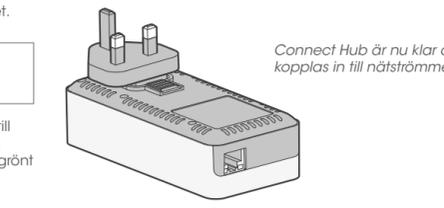
**Lägg till LumiraDx Connect Hub-stickkontakter till LumiraDx Connect Hub**

 Om det finns några skador (sprickor eller öppningar i hölje eller om stickkontakternas anslutningar inte är parallella) på LumiraDx Connect Hub ska den inte kopplas till nätströmmen.

Välj den örforderliga stickkontakten och luta stickkontakten in i den översta delen av det stickkontaktens utrymme. Den extra stickkontakten kan återvinnas i enlighet med lokala föreskrifter och procedurer.



*Tryck på stickkontaktens nedersta del och lås på plats med ett "snäpp"*



*Connect Hub är nu klar att kopplas in till nätströmmen.*

**Tekniska och miljöbetingade specifikationer**

Den följande tabellen visar de tekniska och miljöbetingade specifikationerna.

<b>Fysiska specifikationer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63mm bred x 127mm lång x 33mm djup</li> <li>Vikt 200g</li> </ul>
<b>Miljöbetingad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endast för inomhusbruk</li> <li>Drifttemperatur: 0°C till 40°C</li> <li>Förvaringstemperatur: -20°C till 60°C</li> <li>Relativ luftfuktighet vid drift: 10% till 80%, icke-kondenserande</li> <li>Relativ luftfuktighet vid förvaring: 5% till 90%, icke-kondenserande</li> </ul>
<b>Gränssnitt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ-45</li> <li>Trådlöst: 2,4 GHz och 5 GHz: 802.11b/g/n/ac trådlöst LAN</li> <li>Bluetooth® 4.2</li> </ul>
<b>Elektromagnetiska emissioner</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkten överensstämmer med EN 55032:2012 och EN 55024 såsom Klass B-utrustning</li> </ul>
<b>FCC strål exponering</b>	<p>Detta Instrument överensstämmer med installada begränsningar för FCC RF strålningsexponering för en oövervakad miljö. För att upprätthålla överensstämmelse följ instruktionerna nedan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sändaren ska inte samlokaliseras eller användas tillsammans med några andra antenner eller sändare.</li> <li>Undvik direkt kontakt med antennen, eller håll kontakten till ett minimum under användning av Instrument.</li> </ul>
<b>Säkerhet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 62368-1:2014 2:a utgåvan</li> <li>Kanada CSA C22.2 Nr 62368-1-14</li> </ul>

**Symbolförklaringar**

 Utrustning endast för inomhusbruk

 Dubbelisolerad utrustning

 Se instruktionerna

 CE-märket anger att produkten överensstämmer med alla relevanta europeiska direktiv.

**Säkerhetsmeddelanden**

 Varning! Använd inte denna produkt nära vatten.

 Varning! Det finns inga delar som kan servas i denna produkt. Får inte öppnas.

 Varning! Får inte torkas av med alkohol. Använd en fuktig trasa med ett mildt rengöringsmedel som är säkert att använda på plast.

 Varning! Använd inte denna utrustning nära källor till stark elektromagnetisk strålning eftersom dessa kan störa den korrekta driften.

 Ventilert runt enheten får inte blockeras och enheten ska placeras i ett välventilerat utrymme undan direkt solljus.

**Miljöbetingade övningar**

LumiraDx överensstämmer med alla miljölagstiftning i varje land där produkten säljs. Se <http://www.lumiradx.com> för mer information.

**WEEE-information**



Europeiskt direktiv 2012/19/EU kräver att utrustning som bär denna symbol på produkten och/eller förpackningen inte får kasseras med osorterat avfall. Produkten ska återvinnas i enlighet med lokala föreskrifter. Denna produkt innehåller inga batterier.

Förändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänns av LumiraDx UK Ltd kan innebära att användarens befogenhet att använda Instrument ogiltigförklaras.

**Meddelande om överensstämmelse**

LumiraDx Inc intygar härmed att produkten uppfyller alla relevanta europeiska direktiv och bestämmelser vid tidpunkten för utplacering på marknaden. EG-försäkran om överensstämmelse finns på <http://www.lumiradx.com>

Följande är information avseende radioutrustning som avsiktligt emitterar radiovågor:

(a) Radioutrustningen använder 2,4 GHz ISM-band mellan 2 400 MHz och 2 483,5 MHz. Den maximala strömmen som överförs i detta frekvensband är 20 dBm (e.i.r.p.).

(b) Radioutrustningen kan också användas i 5 GHz-bandet mellan 5 150 MHz och 5 350 MHz samt 5 450 MHz och 5 725 MHz. Den maximala strömmen som överförs i detta frekvensband är 23 dBm (e.i.r.p.).

Uppgifter om relevant immateriell äganderätt avseende denna produkt finns på [www.lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP)

Innehåller FCCID: 2ABCB-RPI3BP

**Juridiska meddelanden:**

Garanti – 2 år från inköpsdatum.

Copyright © 2021 LumiraDx Group Limited. Med ensamrätt, i hela världen.

LumiraDx och Flamma-logotypen är skyddade varumärken som tillhör LumiraDx International LTD. Fullständiga uppgifter om dessa och andra registreringar som tillhör LumiraDx finns på [lumiradx.com/IP](http://www.lumiradx.com/IP). Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

 CE-märket gäller endast för LumiraDx Instrument, Testkort, Kvalitetskontroller och Connect Hub.