USER MANUAL: RTL-SDR BLOG V4L (MODEL: V4L)

Designed in New Zealand. Made in China.

FCC Part 15.19 and Part 15.21 Warning Statement

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION.

CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

Safety and Care / Sicherheit und Pflege / Sécurité et soins / Bezpieczeństwo i opieka / Sicurezza e cura / Seguridad y cuidado / Veiligheid en zorg / Säkerhet och omsorg / Безопасност и грижа / Biztonság és gondozás / Segurança e Cuidado / Siguranță și îngrijire / 安全とケア / 安全和护理	
• The RTL-SDR is a sensitive receive only device. It cannot transmit. DO NOT use near strong transmitters. Max input: +10dBm. • It is normal for the metal body to feel hot as it acts as a heat sink. • Permanently connected outdoor antennas must be protected against ESD and lightning.	• Der RTL-SDR ist ein empfindliches Nur-Empfangs-Gerät. Es kann nicht übertragen werden. NICHT in der Nähe von starken Sendern verwenden. Maximaler Eingang: +10 dBm. • Es ist normal, dass sich das Metallgehäuse heiß anfühlt, da es als Kühlkörper fungiert. • Fest angeschlossene Außenantennen müssen vor ESD und Blitzschlag geschützt werden.
• Le RTL-SDR est un appareil sensible de réception uniquement. Il ne peut pas transmettre. NE PAS utiliser à proximité d'émetteurs puissants. Entrée maximale: +10dBm. • Il est normal que le corps métallique soit chaud car il agit comme un dissipateur de chaleur. • Les antennes extérieures connectées en permanence doivent être protégées contre les décharges électrostatiques et la foudre.	• RTL-SDR jest czułym urządzeniem odbiorczym. Nie może transmitować. NIE WOLNO używać w pobliżu silnych nadajników. Maksymalne wejście: +10dBm. • To normalne, że metalowy korpus jest gorący, ponieważ działa jak radiator. • Podłączone na stałe anteny zewnętrzne należy chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi i wyładowaniami atmosferycznymi.
• L'RTL-SDR è un dispositivo sensibile di sola ricezione. Non può trasmettere. NON utilizzare vicino a trasmettitori potenti. Ingresso massimo: +10dBm. • È normale che il corpo metallico sia caldo poiché funge da dissipatore di calore. • Le antenne esterne collegate in modo permanente devono essere protette da scariche elettrostatiche e fulmini.	• El RTL-SDR es un dispositivo sensible de solo recepción. No puede transmitir. NO lo use cerca de transmisores potentes. Entrada máxima: +10dBm. • Es normal que el cuerpo de metal se sienta caliente ya que actúa como disipador de calor. • Las antenas exteriores conectadas permanentemente deben estar protegidas contra descargas electrostáticas y rayos.
• De RTL-SDR is een gevoelig apparaat voor alleen ontvangen. Het kan niet verzenden. NIET gebruiken in de buurt van sterke zenders. Maximale ingang: +10dBm. • Het is normaal dat de metalen behuizing warm aanvoelt omdat deze als koellichaam fungeert. • Vast aangesloten buitenantennes moeten worden beschermd tegen ESD en blikseminslag.	• RTL-SDR är en enhet för endast känslig mottagning. Den kan inte sända. Använd INTE nära starka sändare. Max ingång: +10dBm. • Det är normalt att metallkroppen känns varm eftersom den fungerar som en kylfläns. • Permanent anslutna utomhusantenner måste skyddas mot ESD och blixtnedslag.
• RTL-SDR е чувствително устройство само за приемане. Не може да предава. НЕ използвайте в близост до силни предаватели. Максимален вход: +10dBm. • Нормално е металното тяло да е горещо, тъй като действа като радиатор. • Постоянно свързаните външни антени трябва да бъдат защитени срещу ESD и мълния.	• Az RTL-SDR érzékeny, csak vételre alkalmas eszköz. Nem tud továbbítani. NE használja erős adók közelében. Max bemenet: +10dBm. • Normális, hogy a fém test felforrósodik, mivel hűtőbordaként működik. • A tartósan csatlakoztatott kültéri antennákat védeni kell az ESD és a villámlás ellen.
• O RTL-SDR é um dispositivo sensível somente de recepção. Não pode transmitir. NÃO use perto de transmissores fortes. Entrada máxima: +10dBm. • É normal que o corpo de metal fique quente, pois atua como dissipador de calor. • As antenas externas conectadas permanentemente devem ser protegidas contra ESD e raios.	• RTL-SDR este un dispozitiv sensibil de recepție. Nu poate transmite. NU utilizați lângă transmițătoare puternice. Intrare maximă: +10dBm. • Este normal ca corpul metalic să se simtă fierbinte deoarece acționează ca un radiator. • Antenele exterioare conectate permanent trebuie protejate împotriva ESD și fulgere.
• RTL-SDR は受信専用デバイスです。 送信できません。 強力な送信機の近くで使用しないでください。 最大入力: +10dBm。 • 金属本体はヒートシンクとして機能するため、熱く感じるのは正常です。 • 常時接続されている屋外アンテナは、ESD と雷から保護する必要があります。	• RTL-SDR 是一个敏感的只接收设备。 它不能传输。 不要在强发射器附近使用。 最大输入：+10dBm。 • 金属机身作为散热器，感觉很热是正常的。 • 必须保护永久连接的室外天线免受 ESD 和雷击。

Support & Warranty / Support & Garantie / Assistance et garantie / Wsparcie i gwarancja / Supporto e garanzia / Soporte y Garantía / Ondersteuning & Garantie / Support & garanti / Поддръжка и гаранция / Támogatás és garancia / Suporte e garantia / Asistență și garanție / サポートと保証 / 支持与保修	
We provide free email support. Please contact us at **admin@rtl-sdr.com**. Two year warranty on manufacturing defects.	Wir bieten kostenlosen E-Mail-Support. Bitte kontaktieren Sie uns unter **admin@rtl-sdr.com**. Zwei Jahre Garantie auf Herstellungsfehler.
Nous fournissons une assistance gratuite par e-mail. Veuillez nous contacter à **admin@rtl-sdr.com**. Garantie de deux ans sur les défauts de fabrication.	Zapewniamy bezpłatne wsparcie e-mailowe. Prosimy o kontakt pod adresem **admin@rtl-sdr.com**. Dwuletnia gwarancja na wady produkcyjne.
Forniamo supporto e-mail gratuito. Vi preghiamo di contattarci a admin@rtl-sdr.com. Due anni di garanzia sui difetti di fabbricazione.	Brindamos soporte gratuito por correo electrónico. Póngase en contacto con nosotros en **admin@rtl-sdr.com**. Dos años de garantía por defectos de fabricación.
We bieden gratis e-mailondersteuning. Neem contact met ons op via **admin@rtl-sdr.com**. Twee jaar garantie op fabricagefouten.	Vi tillhandahåller gratis e-postsupport. Kontakta oss på **admin@rtl-sdr.com**. Två års garanti på tillverkningsfel.
Предоставяме безплатна поддръжка по имейл. Моля, свържете се с нас на **admin@rtl-sdr.com**. Две години гаранция за производствени дефекти.	Ingyenes e-mailes támogatást biztosítunk. Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot az **admin@rtl-sdr.com** címen. Két év garancia a gyártási hibákra.
Fornecemos suporte por e-mail gratuito. Entre em contato conosco em **admin@rtl-sdr.com**. Dois anos de garantia contra defeitos de fabricação.	Oferim suport gratuit prin e-mail. Vă rugăm să ne contactați la **admin@rtl-sdr.com**. Doi ani garanție pentru defecte de fabricație.
無料のメールサポートを提供しています。 admin@rtl-sdr.com までご連絡ください。 製造上の欠陥に対する 2 年間の保証。	我们提供免费的电子邮件支持。 请通过 admin@rtl-sdr.com 联系我们。 制造缺陷保修两年。

RTL-SDR.COM

Instructions / Anweisungen / Des instructions / Instrukcje / Istruzioni / Instrucciones / instructies / Instruktioner / Инструкции / Utasítás / Instruções / Instrucțiuni / 指示

Follow the links at **www.rtl-sdr.com/QSG** to download and install the most up to date drivers and software from the internet.

This is an RTL-SDR Blog V4L model. Please ensure that you follow the correct information for the V4L model on the quick start guide as the V4L model requires specific driver install instructions. For information about the design and features of the RTL-SDR Blog V4L please browse to **www.rtl-sdr.com/V4L**.

If you have purchased our dipole antenna set, please see our usage guide at **www.rtl-sdr.com/DIPOLE.**

Folgen Sie den Links unter **www.rtl-sdr.com/QSG**, um die aktuellsten Treiber und Software aus dem Internet herunterzuladen und zu installieren.

Dies ist ein RTL-SDR Blog V4L-Modell. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die korrekten Informationen für das V4L-Modell in der Kurzanleitung befolgen, da für das V4L-Modell spezielle Treiberinstallationsanweisungen erforderlich sind. Informationen zum Design und den Funktionen des RTL-SDR Blog V4L finden Sie unter **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Wenn Sie unser Dipol-Antennenset erworben haben, lesen Sie bitte unsere Bedienungsanleitung unter **www.rtl-sdr.com/DIPOLE.**

Suivez les liens sur **www.rtl-sdr.com/QSG** pour télécharger et installer les pilotes et logiciels les plus récents depuis Internet.

Il s'agit d'un modèle RTL-SDR Blog V4L. Assurez-vous de suivre les informations correctes pour le modèle V4L dans le guide de démarrage rapide, car le modèle V4L nécessite des instructions d'installation de pilote spécifiques. Pour plus d'informations sur la conception et les fonctionnalités du blog RTL-SDR V4L, veuillez consulter **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Si vous avez acheté notre ensemble d'antenne dipôle, veuillez consulter notre guide d'utilisation sur **www.rtl-sdr.com/DIPOLE.**

Skorzystaj z łączy na stronie **www.rtl-sdr.com/QSG**, aby pobrać i zainstalować najnowsze sterowniki i oprogramowanie z Internetu.

To jest model RTL-SDR Blog V4L. Upewnij się, że postępujesz zgodnie z prawidłowymi informacjami dla modelu V4L w skróconej instrukcji obsługi, ponieważ model V4L wymaga szczegółowych instrukcji instalacji sterownika. Aby uzyskać informacje na temat projektu i funkcji RTL-SDR Blog V4L, odwiedź stronę **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Jeśli zakupiłeś nasz zestaw anten dipolowych, zapoznaj się z instrukcją obsługi na stronie **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Segui i collegamenti su **www.rtl-sdr.com/QSG** per scaricare e installare i driver e il software più aggiornati da Internet.

Questo è un modello RTL-SDR Blog V4L. Assicurati di seguire le informazioni corrette per il modello V4L nella guida di avvio rapido poiché il modello V4L richiede istruzioni specifiche per l'installazione del driver. Per informazioni sul design e le caratteristiche di RTL-SDR Blog V4L, visitare **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Se hai acquistato il nostro set di antenne a dipolo, consulta la nostra guida all'uso su **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Siga los enlaces en **www.rtl-sdr.com/QSG** para descargar e instalar los controladores y el software más actualizados de Internet.

Este es un modelo RTL-SDR Blog V4L. Asegúrese de seguir la información correcta para el modelo V4L en la guía de inicio rápido, ya que el modelo V4L requiere instrucciones específicas de instalación del controlador. Para obtener información sobre el diseño y las características del RTL-SDR Blog V4L, visite **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Si ha comprado nuestro conjunto de antena dipolo, consulte nuestra guía de uso en **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Volg de links op **www.rtl-sdr.com/QSG** om de meest actuele stuurprogramma's en software van internet te downloaden en te installeren.

Dit is een RTL-SDR Blog V4L-model. Zorg ervoor dat u de juiste informatie voor het V4L-model in de snelstartgids volgt, aangezien voor het V4L-model specifieke installatie-instructies voor het stuurprogramma vereist zijn. Ga voor informatie over het ontwerp en de functies van de RTL-SDR Blog V4L naar **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Als u onze dipoolantenneset heeft gekocht, raadpleeg dan onze gebruikershandleiding op **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Följ länkarna på **www.rtl-sdr.com/QSG** för att ladda ner och installera de senaste drivrutinerna och programvaran från internet.

Detta är en RTL-SDR Blog V4L-modell. Se till att du följer rätt information för V4L-modellen i snabbstartsguiden eftersom V4L-modellen kräver specifika instruktioner för installation av drivrutiner. För information om designen och funktionerna i RTL-SDR Blog V4L, vänligen bläddra till **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Om du har köpt vårt dipolantennset, se vår bruksanvisning på **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Следвайте връзките на **www.rtl-sdr.com/QSG**, за да изтеглите и инсталирате най-актуалните драйвери и софтуер от интернет.

Това е модел RTL-SDR Blog V4L. Моля, уверете се, че следвате правилната информация за модела V4L в краткото ръководство за стартиране, тъй като моделът V4L изисква специфични инструкции за инсталиране на драйвер. За информация относно дизайна и характеристиките на RTL-SDR Blog V4L, моля, прегледайте **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Ако сте закупили нашия комплект диполна антена, вижте нашето ръководство за употреба на **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Kövesse a **www.rtl-sdr.com/QSG** címen található hivatkozásokat a legfrissebb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez és telepítéséhez az internetről.

Ez egy RTL-SDR Blog V4L modell. Kérjük, ügyeljen arra, hogy kövesse a V4L-es modellre vonatkozó helyes információkat a gyors üzembe helyezési útmutatóban, mivel a V4L-es modellhez speciális illesztőprogram-telepítési utasítások szükségesek. Az RTL-SDR Blog V4L kialakításával és funkcióival kapcsolatos információkért keresse fel a **www.rtl-sdr.com/V4L** webhelyet.

Ha megvásárolta a dipólus antenna készletünket, kérjük, tekintse meg használati útmutatónkat a **www.rtl-sdr.com/DIPOLE** oldalon.

Siga os links em **www.rtl-sdr.com/QSG** para baixar e instalar os drivers e softwares mais atualizados da Internet.

Este é um modelo RTL-SDR Blog V4L. Certifique-se de seguir as informações corretas para o modelo V4L no guia de início rápido, pois o modelo V4L requer instruções específicas de instalação do driver. Para obter informações sobre o design e os recursos do RTL-SDR Blog V4L, acesse **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Se você comprou nosso conjunto de antenas dipolo, consulte nosso guia de uso em **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

Urmați linkurile de la **www.rtl-sdr.com/QSG** pentru a descărca și instala cele mai actualizate drivere și software de pe internet.

Acesta este un model RTL-SDR Blog V4L. Asigurați-vă că urmați informațiile corecte pentru modelul V4L din ghidul de pornire rapidă, deoarece modelul V4L necesită instrucțiuni specifice de instalare a driverului. Pentru informații despre designul și caracteristicile blogului RTL-SDR V4L, vă rugăm să navigați la **www.rtl-sdr.com/V4L**.

Dacă ați achiziționat setul nostru de antenă dipol, vă rugăm să consultați ghidul nostru de utilizare la **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**.

www.rtl-sdr.com/QSG のリンクに従って、最新のドライバーとソフトウェアをインターネットからダウンロードしてインストールします。

RTL-SDR ブログ V4L モデルです。 V4L モデルには特定のドライバーのインストール手順が必要なため、クイック スタート ガイドの V4L モデルに関する正しい情報に従っていることを確認してください。 RTL-SDR Blog V4L の設計と機能については、**www.rtl-sdr.com/V4L** を参照してください。

ダイポール アンテナ セットを購入した場合は、**www.rtl-sdr.com/DIPOLE** の使用ガイドを参照してください。

按照 www.rtl-sdr.com/QSG 上的链接从 Internet 下载和安装最新的驱动程序和软件。

这是一个 RTL-SDR Blog V4L 模型。 请确保您遵循快速入门指南中有关 V4L 型号的正确信息，因为 V4L 型号需要特定的驱动程序安装说明。 有关 RTL-SDR Blog V4L 的设计和功能的信息，请浏览 **www.rtl-sdr.com/V4L**。

如果您购买了我们的偶极天线组，请参阅我们的使用指南，网址为 **www.rtl-sdr.com/DIPOLE**。