

OKI

MULTIFUNKTIONALE DIGITALE FARBSYSTEME

Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung von Wireless LAN/ Bluetooth

GN-4020


Vorwort


Vielen Dank für den Kauf des digitalen Multifunktionssystems oder digitalen Farb-Multifunktionssystems von OKI. Dieses Handbuch beschreibt die Sicherheitshinweise für das WLAN/Bluetooth Modul GN-4020. Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie die Funktionen benutzen.

■ Über dieses Handbuch

□ Symbole in diesem Handbuch

In diesem Handbuch sind wichtige Hinweise durch folgende Symbole gekennzeichnet. Lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie das System benutzen.

 **WARNUNG** Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - tödliche bzw. ernsthafte Verletzungen, erhebliche Schäden oder Feuer im Gerät oder in seiner Umgebung nach sich ziehen kann.

 **VORSICHT** Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - geringfügige bis mittlere Verletzungen, Teilschäden am Gerät oder in seiner Umgebung sowie Datenverlust nach sich ziehen kann.

 **Hinweis**

Kennzeichnet Informationen, die Sie bei der Bedienung des Systems beachten sollten.

 **Tipp**

Beschreibt praktische Tipps zur Bedienung des Systems.



Seiten, auf denen Sie weitere Hinweise finden können. Lesen Sie ggf. auch diese Seiten.

□ Zielgruppe für dieses Handbuch

Dieses Handbuch richtet sich an allgemeine Anwender und Administratoren.

□ Optionen

Zu den verfügbaren Optionen siehe **Kurzbedienungsanleitung** für das System.

□ Handelsmarken

Zu den Handelsmarken siehe **Sicherheitsinformationen**.

Sicherheitshinweise für den WLAN/Bluetooth Adapter

■ Sicherheitshinweise für Benutzer

Dieses Produkt ist nach dem Wireless Telegraphy Act als "Drahtloses Equipment für Stationen mit geringer Sendeleistung" klassifiziert und erfordert keine Funklizenz. Das Gesetz verbietet jegliche Modifikation an diesem Produkt.

■ Über die OKI WLAN Lösung

□ WLAN Interfunktionalität

Die WLAN-Lösung ist kompatibel mit WLAN-Technologie, die auf der DSSS/OFDM Funktechnologie basiert.

- Das Modul ist von der Wi-Fi Alliance Wi-Fi (Wireless Fidelity) zertifiziert. Dies bedeutet, die WLAN Hardware kommuniziert problemlos mit IEEE 802.11 B/G/N kompatiblen WLAN Produkten anderer Hersteller.
- Voll kompatibel zu anderen WLAN Systemen, die auf den Übertragungsverfahren Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)/Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) beruhen und kompatibel mit dem Standard IEEE802.11 (Revision B/G/N) sind.

□ Bluetooth Interfunktionalität

Das Bluetooth Modul ist kompatibel mit Bluetooth-Produkten, die auf Adaptive Frequency Hopping (AFH) Funktechnologie basieren.

- Der Profilversion 2.1, 3.0 wie von der Bluetooth Special Interest Group definiert und verabschiedet.
- Der Logo-Zertifizierung der Bluetooth Technologie wie von der Bluetooth Special Interest Group definiert.

□ Drahtlosverbindungen und Auswirkungen auf die Gesundheit

WLAN/Bluetooth Produkte emittieren wie alle Sendegeräte elektromagnetische Strahlung. Der Energiegehalt ist bei diesen Drahtlosgeräten jedoch wesentlich geringer als bei anderen drahtlosen Kommunikationsgeräten wie z. B. Mobiltelefonen.

Da Wireless LAN und Bluetooth Produkte allen bekannten Sicherheitsstandards und Empfehlungen entsprechen, ist OKI der Ansicht, dass der Betrieb derartiger Geräte für den Verbraucher sicher ist. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln die übereinstimmende Meinung der wissenschaftlichen Gemeinschaft und entstanden nach Beratungen und Diskussionen wissenschaftlicher Ausschüsse unter Einbeziehung der neuesten Forschungsergebnisse.

In bestimmten Situationen kann der Betrieb von Wireless LAN und Bluetooth jedoch vom verantwortlichen Personal bestimmter Organisationen eingeschränkt werden. Diese Situationen können sein:

- Verwendung von Wireless LAN und Bluetooth Equipment an Bord eines Flugzeuges oder
- In anderen Umgebungen wo das Risiko von Funkstörungen/Interferenzen mit anderen Geräten/Diensten besteht, und dies als kritisch eingestuft wird.

Falls Sie nicht sicher sind, ob Sie ein drahtloses Gerät in einer bestimmten Organisation oder Umgebung (z. B. Flughafengebäude) benutzen dürfen, fragen Sie bitte das zuständige Personal bevor Sie Wireless LAN und Bluetooth Geräte einschalten.

HINWEIS

- Wireless LAN und Bluetooth™ arbeiten im selben Frequenzbereich und können sich untereinander stören. Falls Sie Wireless LAN und Bluetooth™ Geräte gleichzeitig nutzen, kann es vorkommen, dass Sie die optimale Netzwerkleistung nicht erreichen oder dass Sie die Netzwerkverbindung verlieren.
- Falls Sie mit diesem Problem konfrontiert sind, sollten Sie entweder Ihr Wireless LAN oder Bluetooth™ Netzwerk deaktivieren.

■ Zusätzliche Information

Das Wireless LAN/Bluetooth Modul muss entsprechend den Herstellerempfehlungen und der mitgelieferten Produktdokumentation installiert und verwendet werden. Dieses Gerät entspricht den folgenden Richtlinien und Sicherheitsstandards.

☐ Europa – EU Konformitätserklärung (CE)

Dieses Gerät erfüllt alle wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC entsprechend folgenden Standards:

EN 300 328:

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für das 2,4 GHz ISM Band mit Spreizspektrummodulation

EN 301 489-17:

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste

Teil 17: Spezifische Bedingungen für 2,4 GHz Breitband-Datenübertragungssysteme und lokale 5 GHz Hochleistungs-Funknetze (RLAN Equipment)

EN 60950-1:

Sicherheit für informationstechnische Systeme inklusive elektrischer Bürosysteme

EN 62311:

Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)

Hereby, OKI Data, declares that this GN-4020 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
OKI Data vakuuttaa täten että GN-4020 tyypin laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Hierbij verklaart OKI Data dat het toestel GN-4020 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG
Bij deze verklaart OKI Data dat deze GN-4020 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
Par la présente OKI Data déclare que l'appareil GN-4020 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE
Par la présente, OKI Data déclare que ce GN-4020 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables
Härmed intygar OKI Data att denna GN-4020 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Undertegnede OKI Data erklærer herved, at følgende udstyr GN-4020 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF
Hiermit erklärt OKI Data, dass sich dieser/diese/dieses GN-4020 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWi)
Hiermit erklärt OKI Data die Übereinstimmung des Gerätes GN-4020 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ OKI Data ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ GN-4020 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK
Η Oki Data Corporation δηλώνει με το παρόν ότι το μοντέλο GN-4020 ασύρματου π ροσαρμογέα LAN συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατά ξεις της Οδηγίας 1999/5/EK
Con la presente OKI Data dichiara che questo GN-4020 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Por medio de la presente OKI Data declara que el GN-4020 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE
OKI Data declara que este GN-4020 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Oki Data Corporation, GN-4020 model Kablosuz LAN Adaptörünün 1999/5/EC Tüzüğü nün temel gereksinimlerine ve diğer ilgili uygulamalara uyduğunu beyan eder.
Oki Data Corporation tímto prohlasuje, ze GN-4020 je ve shode se zakladnimi pozadavky a s dalsimi prislusnymi ustanoveni Narizeni vlady c. 426/2000 Sb.
Oki Data Corporation declarã prin prezenta cã adaptorul fãrã fir LAN model GN-4020 este în conformitate cu cerinþele esenþiale 9i cu alte prevederi corespunzãtoare ale Directivei 1999/5/EC

Importeur (Für EU):

Oki Europe Limited Biays House Wick Rode Egham Surrey, TW20 OHJ United Kingdom.

Hersteller:

TOSHIBA TEC CORPORATION

1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8562, Japan

☐ Singapore Portion

Complies with
IDA Standards
DA101747

☐ Landes- bzw. regionale Zulassungen für Oki Wireless LAN/Bluetooth

Dieses Equipment hat eine Zulassung entsprechend den Funk- und Fernmeldegesetzen der jeweiligen Länder/Regionen. Für weiter Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Oki-Vertriebspartner.

■ HINWEISE!

- Eine nicht genehmigte Reproduktion dieser Dokumentation, als Ganzes oder in Teilen, ist nicht gestattet.
- Spezifikationen, Form und Inhalt dieser Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Diese Dokumentationen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und Genauigkeit erstellt. Sollten Sie trotzdem Ungenauigkeiten oder Diskrepanzen feststellen, bitten wir Sie, dies einem unserer OKI-Vertriebspartner oder Servicetechniker mitzuteilen.
- Ungeachtet dessen ist es dem Hersteller nicht möglich, Ansprüche auf Verluste oder entgangenem Gewinn anzuerkennen, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen können.
- OKI Data kann die vollständige Systemleistung nicht garantieren, wenn andere als die in dieser Anleitung beschriebenen Einstellungen vorgenommen werden.

Oki Data Corporation
4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.oki.com/printing/

