

**NETWORX**  
Solutions for digital lifestyle



# BT-TASTATUR

## Bedienungsanleitung

# INHALT

SICHERHEITSHINWEISE .....	4-5
USB-LADEKABEL .....	6
TECHNISCHE DATEN .....	7
PRODUKTÜBERSICHT .....	8
AUSPACKEN .....	9
LIEFERUMFANG .....	9
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH .....	9
BEDIENUNGSHINWEISE .....	10-13
REINIGUNG UND PFLEGE.....	14
AUFBEWAHRUNG .....	14
TRANSPORT .....	15
STÖRUNG UND BEHEBUNG .....	15-17
ENTSORGUNG.....	18
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	19

# BT-TASTATUR

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke **NETWORX** entschieden haben.



Bitte lesen Sie sich vor Nutzung des Geräts alle Hinweise dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für später auftretende Fragen gut auf.

Das Dreieck mit dem Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die besonders zu beachten sind.



# SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Bluetooth®-Geräte arbeiten mit Kurzwellen-Funksignalen. Diese können den Betrieb anderer elektronischer Geräte sowie medizinischer Geräte stören.

Schalten Sie das Gerät in Bereichen ab, in denen die Nutzung verboten ist.

Verwenden Sie das Gerät nicht in medizinischen Einrichtungen, im Flugzeug, an Tankstellen oder in der Nähe von automatischen Brandmeldern oder automatisch gesteuerten Geräten.

Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder hoher Feuchtigkeit.

Halten Sie das Gerät mindestens 20 cm von Herzschrittmachern und anderen medizinischen Geräten fern. Funkwellen können die Funktion von Herzschrittmachern und anderen medizinischen Geräten beeinflussen.

Wenn Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind, schalten Sie es sofort aus. Lassen Sie es gründlich trocknen. Anderenfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser oder zu hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, in die Nähe des Geräts.

Beschädigungen des Geräts, die durch äußere Einflüsse wie Schläge, Fall oder Sonstiges hervorgerufen wurden, sind keine Garantieschäden und somit kostenpflichtig.

Setzen Sie das Gerät keinen mechanischen Stößen aus.

Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer, Herden und anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden.

Das Gerät darf nicht auseinander genommen, modifiziert oder repariert werden.

Im Innern dieses Geräts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft, um das Gerät überprüfen und instandsetzen zu lassen.



# SICHERHEITSHINWEISE

Sollte der eingebaute Akku ausgelaufen sein, verhindern Sie, dass Batteriesäure mit Haut und Augen in Kontakt kommt. Wenn Sie Batteriesäure in Ihren Augen oder im Mund haben, spülen Sie diese gründlich mit reichlich Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Wenn Batteriesäure mit Ihrer Haut in Kontakt kommt, waschen Sie den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser und Seife.

Der Akku muss von Fachleuten aus dem Gerät entfernt werden, bevor er entsorgt wird. Der Akku ist sicher zu entsorgen. Versuchen Sie nie, den Akku selbst zu entfernen!

Das Gerät ist auszuschalten, wenn der Akku entnommen wird.

Dieses Gerät enthält einen Akku, der nicht austauschbar ist.

# USB-LADEKABEL

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das USB-Ladekabel verwenden.



**WARNUNG!** Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts nur das abnehmbare USB-Ladekabel, das mit dem Gerät mitgeliefert wird.

Berühren Sie den USB-Stecker nicht mit nassen Händen.

Schützen Sie das USB-Ladekabel gegen Beschädigungen. Lassen Sie es nicht über scharfe Kanten hängen und quetschen oder knicken Sie es nicht. Halten Sie es fern von heißen Oberflächen. Verlegen Sie das USB-Ladekabel so, dass kein unbeabsichtigtes Ziehen oder Stolpern möglich ist.

Versuchen Sie nicht, das Gerät mit einem anderen als dem mitgelieferten Ladekabel aufzuladen. Das Gerät und das mitgelieferte USB-Ladekabel sind speziell für das Zusammenarbeiten konzipiert.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte oder ein vom Hersteller empfohlenes USB-Ladekabel.

Laden Sie das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 18 - 24 °C auf, um die längste Betriebszeit des Gerätes zu gewährleisten. Laden Sie das Gerät nicht bei einer Umgebungstemperatur unter 0 °C und über 45 °C auf.

Wenn das USB-Ladekabel beschädigt ist, darf es nicht weiter benutzt werden.

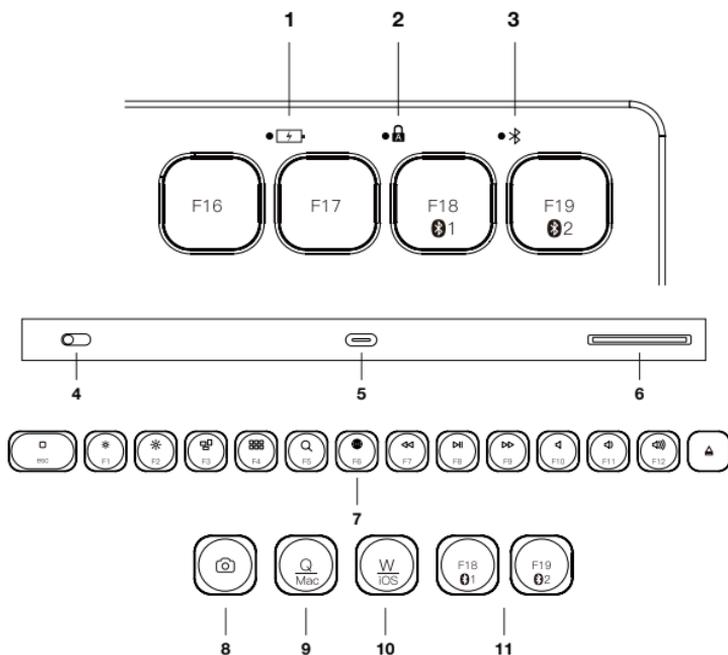
# TECHNISCHE DATEN

Modell-Nr.:	BK9803-S (silber), BK9803-SG (space-grau)
Nenneingangsspannung:	5 V $\overline{=}$
Betriebsspannung:	3,7 V $\overline{=}$
Nenneingangsstrom:	100 mA
Betriebsstrom:	1 mA
Nennleistung:	500 mW
Betriebsleistung:	3,7 mW
Schutzklasse:	III
IP-Schutzart:	IPX0
Signal-Reichweite:	max. 10 m
Frequenzband:	2402 - 2480 MHz
Sendeleistung:	1 Mbit/s, 0 dBm
Kompatibles Betriebssystem:	macOS, iPadOS, iOS
Bluetooth®-Version:	4.2
Gerät-Bezeichnung	NW BT-Tastatur
Software / Firmware:	Nordic (nRF51802)
Gewicht:	ca. 0,47 kg
Abmessungen:	ca. 439 x 127 x 13 mm

## Eingebauter Akku

Typ:	Lithium-Polymer
Nennspannung:	max. 4,2 V $\overline{=}$
Kapazität:	180 mAh
Anzahl der Batteriezellen:	1
Ladezeit:	ca. 2 Stunden
Leistung (mit voller Akku-Kapazität):	bis zu 2 Monate (Standby) bis zu 80 Stunden (Betriebsdauer)

# PRODUKTÜBERSICHT



1. Ladekontrollleuchte (rot)
2. Feststelltasten-Kontrollleuchte (rot)
3. Betriebskontrollleuchte (blau)
4. Ein-/Ausswitcher
5. USB-C-Anschluss
6. Bluetooth®-Antenne
7. Funktions-Tasten
8. Funktions-Taste (Screenshot)
9. Funktions-Taste (für macOS)
10. Funktions-Taste (für iOS / iPadOS)
11. Funktions-Tasten (für Bluetooth®-Verbindung & Auswahl der verbundenen Elektro-Endgeräte)

# AUSPACKEN



**WARNUNG!** Verpackungsmaterialien sind kein Spielzeug. Kinder dürfen nicht mit Verpackungsmaterialien spielen, da sie verschluckt werden können und ein Erstickungsrisiko darstellen!

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit der Teile sowie auf Transportschäden.

Benutzen Sie im Falle von Beschädigungen oder unvollständiger Teile das Gerät nicht und bringen Sie es zurück zu Ihrem Händler.

Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und bewahren Sie es für den späteren Gebrauch auf.

## LIEFERUMFANG

1 x BT-Tastatur

1 x Ladekabel (USB-A auf USB-C)

1 x Bedienungsanleitung

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Gerät ist ausschließlich als Tastatur für Elektro-Endgeräte konzipiert.

Das Gerät ist für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den professionellen Betrieb ausgelegt.

Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke. Jegliche abweichende Verwendung kann zur Beschädigung des Gerätes und zu Sach- oder Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder Missachtung dieser Gebrauchsanweisung entstanden sind.

# BEDIENUNGSHINWEISE

## Aufladen des Akkus

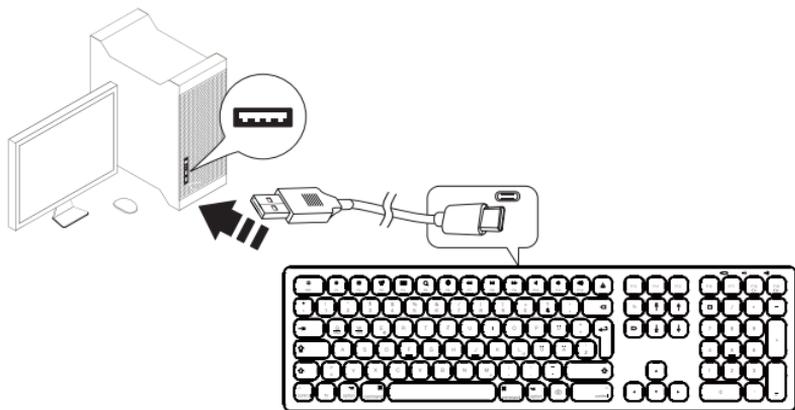


**HINWEIS:** Vor dem Erstgebrauch des Geräts muss der integrierte Lithium-Polymer-Akku für 2 Stunden aufgeladen werden.



**HINWEIS:** Laden Sie den Akku sofort auf, wenn die Betriebskontrollleuchte •⌘ während des Betriebs blau blinkt.

- Verbinden Sie das mitgelieferte Ladekabel mit dem USB-C-Anschluss am Gerät und dann mit dem USB-A-Anschluss einer externen Stromversorgung (z. B. Laptop, Ladeadapter usw.).
- Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladekontrollleuchte •⌘ konstant rot und geht aus, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Es wird nicht empfohlen, das Gerät während des Ladevorgangs zu betreiben, um eine Überhitzung des Akkus bzw. verlängerte Ladezeit zu vermeiden.



## Ein- und Ausschalten

- Schieben Sie den Ein-/Ausschalter nach links, bis die grüne Markierung angezeigt wird, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebskontrollleuchte •⌘ blinkt einmal blau und geht dann aus.
- Schieben Sie den Ein-/Ausschalter nach rechts, bis die rote Markierung angezeigt wird, um das Gerät auszuschalten.

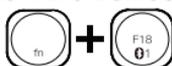
# BEDIENUNGSHINWEISE

## Über Bluetooth® verbinden (Multi-Pairing)

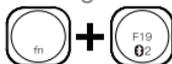


**HINWEIS:** Zum Erstgebrauch des Geräts müssen Sie es manuell mit Bluetooth®-fähigen Elektro-Endgeräten (Laptop, Tablet usw.) verbinden. Dieses Gerät kann mit zwei Elektro-Endgeräten verbunden werden.

- Schieben Sie den Ein-/Ausrichter nach links, bis die grüne Markierung angezeigt wird, um das Gerät einzuschalten.
- Halten Sie die Tasten “fn” und “F18” für 3 Sekunden betätigt, um das Gerät in den Pairing-Modus zu versetzen. Die Betriebskontrollleuchte • $\times$  blinkt blau.



- Suchen Sie nach “NW BT-Tastatur” in der Bluetooth®-Geräteliste des Elektro-Endgerät-Einstellungsmenüs. Befolgen Sie die Einstellungsschritte bzw. die Bedienungsanleitung des Elektro-Endgerät-Betriebssystems, um das Gerät mit dem Elektro-Endgerät über Bluetooth® zu verbinden.
- Zum Verbinden mit dem zweiten Elektro-Endgerät halten Sie die Tasten “fn” und “F19” für 3 Sekunden betätigt, um das Gerät erneut in den Pairing-Modus zu versetzen. Befolgen Sie die oben genannten Einstellungsschritte.



## Wechsel zwischen den verbundenen Elektro-Endgeräten



**HINWEIS:** Der Wechsel zwischen den verbundenen Elektro-Endgeräten dauert nur ein paar Sekunden.

- Betätigen Sie die Tasten “fn” und “F18”, um das Gerät mit dem ersten verbundenen Elektro-Endgerät zu verbinden und dieses zu steuern.
- Betätigen Sie die Tasten “fn” und “F19”, um das Gerät mit dem zweiten verbundenen Elektro-Endgerät zu verbinden und dieses zu steuern.



## Funktions-Tasten



**HINWEIS:**

- Betätigen Sie gleichzeitig die Tasten “fn”, “Q/Mac” oder “W/iOS”, um die Funktion der Funktions-Tasten zwischen den macOS- und iOS / iPadOS-Betriebssystemen der verbundenen Elektro-Endgeräte zu wechseln. Die Betriebskontrollleuchte • $\times$  blinkt einmal auf und dies bedeutet einen erfolgreichen Wechsel.



# BEDIENUNGSHINWEISE

- Befolgen Sie die Bedienungsanleitung des Elektro-Endgerät-Betriebssystems und das Einstellungsmenü der einzelnen Programme, um die Funktions-Tasten “esc”, “fn” und “f1 - f19” sowie deren Shortcut einzustellen.
- Beim Shortcut der Funktions-Tasten betätigen Sie zur Verwendung der “esc”-Taste stets zusätzlich die “fn”-Taste, zum Beispiel “fn + esc + command + option”.

Funktions-Taste	macOS	iPadOS	iOS
	Fenster mini-mieren	Startbildschirm	Startbildschirm
	Helligkeit des Elektro-Endgerät-Bildschirms verringern	Helligkeit des Elektro-Endgerät-Bildschirms verringern	Helligkeit des Elektro-Endgerät-Bildschirms verringern
	Helligkeit des Elektro-Endgerät-Bildschirms erhöhen	Helligkeit des Elektro-Endgerät-Bildschirms erhöhen	Helligkeit des Elektro-Endgerät-Bildschirms erhöhen
	Mission Control	Mission Control	Mission Control
	Launchpad	kurzes Betätigen: Auswahl zwischen den letzten 2 laufenden Apps; langes Betätigen: Auswahl zwischen allen laufenden Apps	-
	suchen	suchen	suchen
	Wechsel / Auswahl der Eingabesprachen	Wechsel / Auswahl der Eingabesprachen	Wechsel / Auswahl der Eingabesprachen
	vorheriger Musik-Titel	vorheriger Musik-Titel	vorheriger Musik-Titel
	spielen / aufhören	spielen / aufhören	spielen / aufhören

# BEDIENUNGSHINWEISE

Funktions-Taste	macOS	iPadOS	iOS
	nächster Musik-Titel	nächster Musik-Titel	nächster Musik-Titel
	Stumm	Stumm	Stumm
	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern
	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen
	Disc auswerfen	-	-
	Screenshot	Screenshot	Screenshot

## Ruhemodus

- Wird das Gerät etwa 30 Minuten nicht genutzt, wechselt es in den Ruhemodus.
- Durch Betätigen einer beliebigen Taste kann das Gerät wieder aus dem Ruhemodus zurückgeholt werden.

# REINIGUNG UND PFLEGE

Schalten Sie das Gerät stets vor der Reinigung aus.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Stahlwolle, starken Chemikalien, alkalischen oder scheuernden Reinigungsmitteln, da diese dessen Oberfläche beschädigen können.

Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser. Stellen Sie sicher, dass während der Reinigung kein Wasser in das Gerät eintritt.

Reinigen Sie das Gerät bzw. die Tasten mit einem weichen, angefeuchteten Tuch und, falls nötig, ein wenig mildem Reinigungsmittel. Mit einem trockenen, weichen Tuch abtrocknen.

Wir empfehlen Ihnen, ein geeignetes Laptop-Reinigungsset, zum Beispiel mit Mikrofaser-Reinigungstuch, Bürste und Luftbläser, zu verwenden.

Das Gerät darf erst dann erneut verwendet werden, wenn es vollständig getrocknet ist.

# AUFBEWAHRUNG

Schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie es wie beschrieben (siehe "Reinigung und Pflege").

Stellen Sie vor der Aufbewahrung stets sicher, dass das Gerät sauber und vollständig trocken ist.

Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort auf, an dem es vor Feuchtigkeit geschützt ist und sich außer Reichweite von Kindern befindet.

Wir empfehlen Ihnen, das Gerät zur Aufbewahrung in seiner Originalverpackung aufzubewahren oder es mit einem geeigneten Tuch gegen Staub abzudecken.

Sollte das Gerät mit eingebautem Lithium-Polymer-Akku längere Zeit gelagert werden, muss der Ladezustand regelmäßig kontrolliert werden. Das optimale Lagerungsklima ist kühl und trocken.

Schalten Sie das Gerät aus und bringen Sie, falls vorhanden, Transportschutzvorrichtungen an.

Schützen Sie das Gerät gegen Schläge und starke Vibrationen, die insbesondere beim Transport in Fahrzeugen auftreten.

Sichern Sie das Gerät gegen Verrutschen und Kippen.

## STÖRUNG UND BEHEBUNG



### WARNUNG!

- Schalten Sie das Gerät im Falle von Defekten oder Betriebsstörungen stets sofort aus.
- Führen Sie nur die in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Schritte durch! Sämtliche weiteren Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen durch ein autorisiertes Dienstleistungszentrum oder einen ähnlich qualifizierten Spezialisten durchgeführt werden.

# STÖRUNG UND BEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gerät wird nicht in der Bluetooth®-Geräteliste des Elektro-Endgerät-Einstellungs-menüs angezeigt	Gerät nicht eingeschaltet	Den Ein-/Ausschalter nach links schieben, bis die grüne Markierung angezeigt wird
	Gerät ist zu weit vom Elektro-Endgerät entfernt	Das Gerät im Abstand von max. 10 m zum Elektro-Endgerät halten
Gerät funktioniert nicht	Gerät nicht eingeschaltet	Den Ein-/Ausschalter nach links schieben, bis die grüne Markierung angezeigt wird
	Akku ist leer	Den Akku aufladen (siehe Abschnitt "Aufladen des Akkus")
	Nicht mit dem Elektro-Endgerät verbunden / Verbindung unterbrochen	Siehe Abschnitt "Über Bluetooth® verbinden (Multi-Pairing)"
	Verbundenes Elektro-Endgerät nicht richtig ausgewählt	Siehe Abschnitt "Wechsel zwischen den verbundenen Elektro-Endgeräten"
	Anderer elektrischer Defekt	Von einer Fachkraft überprüfen lassen
Akku lädt nicht	Gerät / Akku defekt	Von einer Fachkraft überprüfen lassen
	Ladekabel defekt	Mit einem anderen vom Hersteller empfohlenen Ladekabel aufladen
	Elektro-Endgerät nicht eingeschaltet / Defekt am USB-Anschluss des Elektro-Endgeräts	Elektro-Endgerät einschalten oder von einer Fachkraft überprüfen lassen

# STÖRUNG UND BEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Verbindung (Multi-Pairing) nicht erfolgreich	Einstellvorgang nicht korrekt	Den Abschnitt "Über Bluetooth® verbinden (Multi-Pairing)" und die Bedienungsanleitung des Elektro-Endgerät-Betriebssystems befolgen
	Durch andere drahtlose Elektro-Endgeräte oder Funkgeräte gestört	Andere drahtlose Elektro-Endgeräte und Funkgeräte ausschalten und dann erneut versuchen
	Elektro-Endgeräte oder dessen Betriebssystem nicht kompatibel	Siehe Abschnitt "Technische Daten"
	Die maximale Anzahl an verbundenen Elektro-Endgeräten wurde erreicht	Von einem verbundenen Elektro-Endgerät trennen und dann mit dem zu verbindenden Elektro-Endgerät erneut versuchen

# ENTSORGUNG



**Altgeräte** sind, getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall, an Sammel- oder sonstigen Rückgabestellen zu entsorgen. Die vom Hausmüll getrennte Entsorgung erfolgt zur Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit und dient der Ressourcenschonung. Die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin.



**Altbatterien** können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Entsorgung die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädigen können. Zudem enthalten Altbatterien wertvolle und wiederverwertbare Metalle. Die für Sie verpflichtende und vom Hausmüll getrennte Entsorgung über die Sammel- oder sonstigen Rückgabestellen dient der Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit sowie der Schonung von Ressourcen.

Altbatterien können Sie im Handel kostenlos abgeben.

Die Kennzeichnung von Batterien und Akkus mit nebenstehendem Symbol, weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin. Sind daneben die chemische Zeichen Hg, Cd, Pb angebracht, ist hiermit ausgedrückt, dass die entsprechenden Grenzwerte überschritten sind.

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die GRAVIS Computervertriebsgesellschaft mbH, dass sich das Gerät Networx BT-Tastatur in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse verfügbar:

<http://grav.is/doc>



Made in China

Lot No. 4500399384

Model No.: BK9803-S / BK9803-SG

## GRAVIS

Computervertriebsgesellschaft mbH

Ernst-Reuter-Platz 8

10587 Berlin

[www.gravis.de](http://www.gravis.de)

Version 04/2021