

NETWORKX

Solutions for digital lifestyle



TWS-HEADSET

Bedienungsanleitung

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	Seite 5
PRODUKTÜBERSICHT	Seite 7
PRODUKTBESCHREIBUNG	Seite 8
ERSTE SCHRITTE	Seite 9
MUSIKWIEDERGABE	Seite 17
ANRUFFUNKTION	Seite 19
AUFLADEN	Seite 21
WIEDERVERBINDUNG	Seite 24
ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN	Seite 25
LED-STATUSANZEIGE	Seite 26
FEHLERBEHEBUNG	Seite 27
TECHNISCHE DATEN	Seite 32
PFLEGE UND ENTSORGUNG	Seite 36
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	Seite 38

TWS-HEADSET

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



Bitte lesen Sie sich vor Nutzung des Produktes alle Hinweise dieses Handbuches sorgfältig durch und bewahren Sie es für später auftretende Fragen gut auf.

SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie das Produkt von direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Herd oder anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brandes zu verhindern.

Lagern oder nutzen Sie das Produkt niemals in feuchter Umgebung oder in der Nähe von Wasser – Es besteht die Gefahr eines Stromschlages! Sollte das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt sein, nehmen Sie es unverzüglich außer Betrieb.

Nutzen Sie das Produkt nicht während eines Gewitters, um Störungen und das Risiko eines Stromschlages zu verhindern.

Vermeiden Sie die Lagerung und Nutzung bei sehr heißen oder sehr kalten Temperaturen sowie starke Temperaturschwankungen, welche die internen Schaltkreise beschädigen oder die Lebensdauer des Produktes verringern könnten.

Achten Sie darauf, dass kein Staub oder andere Fremdkörper in das Produkt eindringen – dies kann zu Fehl-



SICHERHEITSHINWEISE

funktionen des Produktes führen.

Versuchen Sie niemals das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen. Im Falle eines Defektes bitten wir Sie die Verwendung zu unterlassen und versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

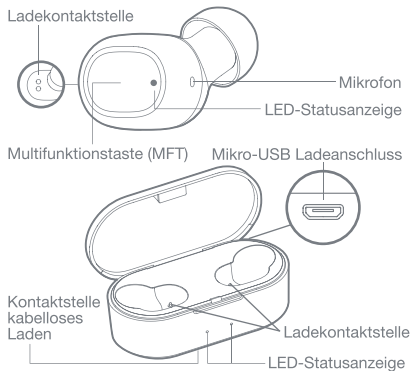
Nutzen Sie bitte das Produkt nur mit Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchschäden auftreten.

Halten Sie das Produkt von anderen Funkquellen fern, um Signalstörungen zu verhindern.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung angegeben.

PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTBESCHREIBUNG

NETWORX TWS-Headset ist ein kabelloser Funk-Kopfhörer zur Verbindung über Bluetooth.

FUNKTIONEN

- Kabellose Kopfhörer zur Verbindung via Bluetooth 5.0
- Inkl. Ladecase zum Aufladen mit Qi-Ladefunktion
- Integrierter Akku mit Laufzeit bis zu 4h
- Einfache Bedienung mit einer Hand
- Als Mono- und Stereo Headset nutzbar

LIEFERUMFANG

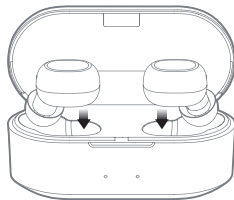
- 1x NETWORX TWS-Headset
- 1x Ladecase
- 1x Ladekabel
- 2x Paar Ohrpolster
- 1x Tragebeutel
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Kurzanleitung

8

ERSTE SCHRITTE

KOPFHÖRER EINSCHALTEN

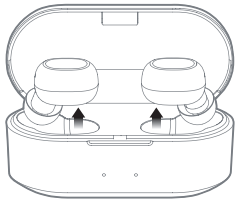
Methode 1:



- Kopfhörer in das Ladecase legen

9

ERSTE SCHRITTE



- Je nach Nutzungswunsch einen oder beide Kopfhörer aus dem LadeCase nehmen
- Die Kopfhörer schalten sich nach Entnahme automatisch ein

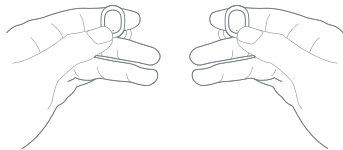
10

ERSTE SCHRITTE

KOPFHÖRER EINSCHALTEN

Methode 2:

- Eine oder beide MFT für etwa eine Sekunde gedrückt halten

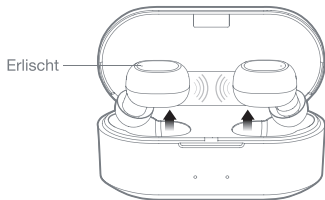


11

ERSTE SCHRITTE

KOPFHÖRER KOPPELN

- Kopfhörer aus dem Ladcage entnehmen
- Kurz warten während sich die beiden Kopfhörer automatisch koppeln
- Es ertönt ein Signalton und an einem der Kopfhörer erlischt die LED
- Kopfhörer sind gekoppelt



12

ERSTE SCHRITTE

! HINWEIS:

Erfolgt keine automatische Kopplung nach Entnahme, sollten die Kopfhörer auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Die Schritte dafür finden sich in einem späteren Abschnitt.

13

ERSTE SCHRITTE

KOPPELN VIA BLUETOOTH

- Kopfhörer einschalten – Sie befinden sich automatisch im Bluetooth-Modus
- Kurz warten bis die LED blinkt
- Bluetooth am Endgerät einschalten
- In die Bluetooth-Einstellungen am Endgerät wechseln
- Gerät „Networx TWS“ auswählen
 - TWS-R für rechter Kopfhörer
 - TWS-L für linker Kopfhörer
 - TWS-R/-L für beide Kopfhörer

ERSTE SCHRITTE

- Signalton ertönt und LED erlischt ➔ Headset ist nun verbunden



ERSTE SCHRITTE

AUSSCHALTEN

- MFT für etwa drei Sekunden gedrückt halten oder Kopfhörer ins Ladecase legen

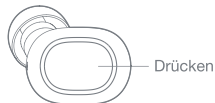


- Sind die beiden Kopfhörer verbunden, genügt es an einem der Kopfhörer die MFT zum Ausschalten zu drücken

MUSIKWIEDERGABE

WIEDERGABE/PAUSE

MFT links/rechts kurz drücken zum Ein- oder Ausschalten der Musikwiedergabe



NÄCHSTES/VORHERIGES LIED

MFT rechts kurz drücken, um zum nächsten Lied zu wechseln

MFT links kurz drücken, um zum vorherigen Lied zurückzukehren



MUSIKWIEDERGABE

LAUTSTÄRKE ANPASSEN

Die Lautstärke kann nur am Endgerät angepasst werden.

SPRACHSTEUERUNG

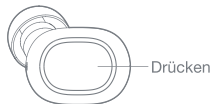
- MFT Taste des linken/rechten Kopfhörers eine Sekunde drücken, um die Sprachsteuerung des Endgerätes zu öffnen



ANRUFFUNKTION

ANRUF ANNEHMEN/BEENDEN

- Linke/rechte MFT kurz drücken zum Annehmen – Musikwiedergabe wird automatisch unterbrochen
- Zum Beenden erneut linke/rechte MFT kurz drücken – Musikwiedergabe wird automatisch fortgesetzt



ANRUF ABLEHNEN

- Linke/rechte MFT für eine Sekunde gedrückt halten



ANRUFFUNKTION

SPRACHAUSGABE WECHSELN

- Zum Wechseln der Sprachausgabe zwischen Endgerät und Kopfhörern linke/rechte MFT eine Sekunde gedrückt halten



STUMMSCHALTUNG

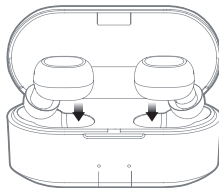
- Durch Doppelklick der linken/rechten MFT kann der Ton stumm geschaltet oder wieder eingeschaltet werden



AUFLADEN

KOPFHÖRER AUFLADEN

- Kopfhörer in das Ladecase legen
- Darauf achten, dass Steckverbindungen aufeinander zeigen
- Wenn die LED weiß leuchtet und dann erlischt, sind die Kopfhörer vollständig geladen



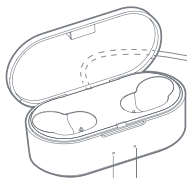
Rotes Licht – lädt
Weißes Licht/kein Licht – 100% geladen

AUFLADEN

LADECASE AUFLADEN

Methode 1:

- Ladekabel an den Mikro-USB Eingang des Case anschließen
- Die andere Seite des Kabels mit Stromquelle (USB-Netzteil, USB-Anschluss des Rechners) verbinden



Grünes Licht blinkt – lädt
Grünes Licht ohne Blinken – 100% geladen

AUFLADEN

LADECASE AUFLADEN

Methode 2:

- Ladecase auf ein Qi-Ladegerät legen



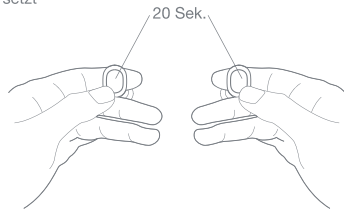
Grünes Licht blinkt – lädt
Grünes Licht ohne Blinken –
100% geladen

WIEDERVERBINDUNG

- **Beide Kopfhörer** – Bei Wiederverbindung Schritt 1–3 wiederholen und Kopfhörer verbinden sich mit dem letzten vorher gekoppelten Endgerät
- **Ein Kopfhörer** (falls nicht automatisch verbunden wird) – Alle Schritte aus Abschnitt „Bluetooth koppeln“ wiederholen

ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

- Kopfhörer aus dem Ladecase nehmen und ausschalten
- Beide MFT für etwa 20 Sekunden gedrückt halten bis LED rot und weiß blinkt
- Beide Kopfhörer an MFT einschalten
- Kopfhörer sind nun auf Werkseinstellung zurückgesetzt



LED-STATUSANZEIGE

KOPFHÖRER

1	Kopplung	LED blinkt weiß / LED blinkt rot-weiß
2	Ausschalten	LED blinkt rot und erlischt
3	Aufladen	LED leuchtet rot
4	Geladen	LED leuchtet weiß für 60 Sek. und erlischt

KOPFHÖRER

1	Aufladen	LED blinkt grün
4	Geladen	LED leuchtet grün

FEHLERBEHEBUNG

Problem

Lösung

Endgerät kann Headset nicht finden.

Stellen Sie sicher, dass das Headset nicht bereits mit einem anderen Gerät gekoppelt ist.

Headset und Endgerät lassen sich nicht koppeln.

Leeren Sie die Liste von gekoppelten Bluetooth-Geräten auf Ihrem Endgerät – Starten Sie danach das Bluetooth auf Ihrem Endgerät neu und befolgen Sie erneut die vorher beschriebenen Schritte zur Kopplung.

Überprüfen Sie ob das Headset sich im Kopplungsmodus befindet (LED blinkt).

Schalten Sie das Headset aus und wieder ein bis die LED wieder blinkt.

FEHLERBEHEBUNG

Möglicherweise muss der Kopplungsvorgang neu gestartet werden.

Jeder Kopfhörer hat einen eigenen Kopplungsname.

Links: Networx TWS-L

Rechts: Networx TWS-R

Headset und Endgerät lassen sich nicht koppeln.

Sind beide Kopfhörer verbunden, dann übernimmt einer der beiden Kopfhörer die Hauptverbindung mit dem Endgerät.

Beispiel:

Der rechte Kopfhörer oder beide Kopfhörer wurden unter Networx TWS-R verbunden.

Nun soll der linke Kopfhörer einzeln verbunden werden

FEHLERBEHEBUNG

Headset und Endgerät lassen sich nicht koppeln.

Dieser ist nun nicht unter Networx TWS-R, sondern unter Networx TWS-L zu finden.

Der Kopplungsvorgang muss mit diesem Namen erneut neu durchgeführt werden.

Nach Verbindung des Headsets mit einem Endgerät ist kein Ton zu hören.

Erhöhen Sie die Lautstärke an Ihrem Endgerät.

Bei manchen Endgeräten müssen Bluetooth-Geräte zuerst als Audioausgang eingerichtet werden damit Ton übertragen wird – Schauen Sie dazu in die Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes.

FEHLERBEHEBUNG

Nach Verbindung des Headsets mit einem Endgerät ist kein Ton zu hören.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Endgerät A2DP* zur Übertragung von Stereo-Audiosignalen unterstützt.

*Advanced Audio Distribution Profile

Verbindung zwischen Endgerät und Headset ist instabil und wird ständig unterbrochen.

Passen Sie die Lautstärke an Ihrem Endgerät an.

Achten Sie darauf, dass keine Störsignale (Radio, W-Lan, Funkgeräte) vorhanden sind.

Bleiben Sie in der Nähe Ihres Endgerätes.

FEHLERBEHEBUNG

Passen Sie die Lautstärke an Ihrem Endgerät an.

Ton ist un-
deutlich zu
hören / Ton
kommt beim
Gesprächs-
partner nur
schlecht an.

Achten Sie darauf, dass keine Störsignale (Radio, W-Lan, Funkgeräte) vorhanden sind.

Bleiben Sie in der Nähe Ihres Endgerätes.

TECHNISCHE DATEN

BLUETOOTH

Bluetooth-Version	5.0
Bluetooth-Profile	HSP („Handset Profile“), HFP („Hands Free Profile“), A2DP („Advanced Audio Dis- tribution Profile“), AVRCP („Audio/Video Remote Control Profile“)
Bluetooth-Name	Networx TWS-R (Rechts/Bei- de) / Networx TWS-L (Links)
Reichweite	10m*

* Reichweite kann nur bei störungsfreiem Betrieb garantiert werden.

TECHNISCHE DATEN

LADECASE

Ladeanschluss Kabel	Mikro-USB
Ladeanschluss kabellos	Qi - Induktives Laden
Akkutyp	Lithium-Ionen
Kapazität	3,7V / 800mAh
Eingangsspannung	5V/0,8A
Ladeleistung	7x Ladezyklen Kopfhörer
Ladedauer	Ca. 2,5h

TECHNISCHE DATEN

KOPFHÖRER

Akkutyp Lithium-Ionen

Kapazität 3,7V / 43mAh

Ladedauer Ca. 2h

Laufzeit Standby Ca. 120h

Laufzeit Musik Ca. 4h

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Betriebstemperatur -20°C – +40°C

Lagertemperatur 0°C – +45°C

Abmessungen Ladecase 7,7 x 2,9 x 3,8 cm

Abmessungen Kopfhörer
(einzeln) 2 x 2,2 x 1,3 cm

Gewicht Kopfhörer
(einzeln) 4g

Gewicht Kopfhörer +
Ladecase 52g

PFLEGE UND ENTSORGUNG

PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Produktes verwenden Sie nur ein trockenes – maximal handfeuchtes – Tuch. Nutzen Sie dabei keine aggressiven Flüssigkeiten oder Chemikalien. Tauchen Sie das Produkt zur Reinigung niemals in Flüssigkeiten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Altgeräte sind getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall an Sammel- oder sonstige Rückgabestellen zu entsorgen. Die vom Hausmüll getrennte Entsorgung erfolgt zur Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit sowie zu einer Ressourcenschonung.



Die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin.

PFLEGE UND ENTSORGUNG

Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Entsorgung die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädigen können. Altbatterien enthalten zudem wichtige und wiederverwertbare Rohstoffe. Die für Sie verpflichtend vom Hausmüll getrennte Entsorgung über die Sammel- oder sonstige Rückgabestellen erfolgt zur Vermeidung der Gefahren für Umwelt und Gesundheit sowie zu einer Ressourcenschonung.

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 chemischen 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 TWS Headset** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

<http://grav.is/doc>



Made in China

Model No.: In1852-W / In1852-B

Lot No. 4500340201

GRAVIS
Computervertriebs-
gesellschaft mbH
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
www.gravis.de

Version 09/2019