

**Benutzerhandbuch für kabellosen
Presenter**

N76 BLE

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des kabellosen Präsenters sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

WARNUNG

Dieses Produkt kann einen Laserstrahl erzeugen. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN UND BENUTZER VON TELESKOPISCHEN OPTIKEN NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN. Richten Sie den Laserstrahl nicht auf die Augen von Menschen oder Tieren, um Augenschäden zu vermeiden! Geben Sie dieses Produkt Kindern nicht als Spielzeug!

Warnetikett für rotes Laserprodukt:



Warnetikett für grünes Laserprodukt:



I. Sicherheitshinweise

1. Verwenden Sie dieses Produkt korrekt gemäß diesem Handbuch.
2. Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt. Kindern unter 14 Jahren ist die Verwendung strengstens untersagt.
3. Richten Sie den Laserstrahl nicht auf menschliche Augen, auch nicht über Spiegelreflexionen.
4. Betrachten Sie den Laserstrahl nicht mit bloßem Auge oder mit optischen Instrumenten (z. B. Teleskopen oder Lupen).
5. Vermeiden Sie es, den Laserstrahl beliebig auf verschiedene optisch reflektierende Oberflächen zu richten.
6. Bestrahlen Sie Personen nicht absichtlich oder leichtfertig.
7. Dieses Produkt enthält eine eingebaute Lithiumbatterie. Wenn die Batterie anschwillt, verwenden Sie das Produkt nicht weiter.
8. Legen Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und werfen Sie es nicht ins Feuer.

9. Tauchen Sie dieses Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

10. Zerlegen, stoßen oder quetschen Sie das Produkt nicht ohne Genehmigung. Wenden Sie sich bei Fehlfunktionen an den Norwii Kundendienst.

II. Betriebssystem

Unterstützt Windows 10/11 sowie macOS 10.15 und höher. Auf Android- und Linux-Systemen werden nur Laser- und Seite-auf/Seite-ab-Funktionen unterstützt.

III. Lieferumfang

1. Kabelloser Presenter x 1 (USB-Empfänger im kabellosen Presenter verstaut)

2. Benutzerhandbuch x 1

IV. Technische Daten

Sender

Technologie: Funkfrequenz

Frequenz: 2,4 GHz

Reichweite: 100 m

Laserleistung: siehe Warnetikett am Produkt

Laserreichweite: >200 m

Wellenlänge: Rot 640-660 nm

Wellenlänge: Grün 495-545 nm

Batteriekapazität: 360-mAh-Lithiumbatterie

Betriebsspannung: 3,6-4,2 V

Ladespannung: 5 V

Abmessungen: 139 x 18 x 20 mm

Gewicht: 30 g

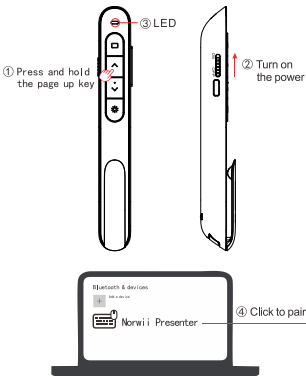
USB-Empfänger

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

Abmessungen: 26,5 x 12,7 x 5,5 mm

Gewicht: 2,0 g

V. Bluetooth-Konnektivität



1. Bluetooth-Verbindung an einem Windows-Computer.

1) Aktivieren Sie am Computer Bluetooth, klicken Sie auf Gerät hinzufügen und wählen Sie Bluetooth als Gerätetyp aus.

2) Schalten Sie den kabellosen Presenter aus, halten Sie die Seitehoch-Taste des kabellosen Presenters

gedrückt, schalten Sie den Presenter anschließend wieder ein und lassen Sie die Seite-hoch-Taste los. Die LED des kabellosen Presenters blinkt nun und zeigt an, dass das Gerät in den nächsten 3 Minuten auf die Kopplung wartet.

3) Suchen Sie auf dem Computer unter „Gerät hinzufügen“ nach „Norwii N76 BLE“ und klicken Sie auf „Verbinden“. Gleichzeitig erlischt die Anzeigeleuchte des Presenters, und „Norwii N76 BLE“ wird unter „Bluetooth & Geräte“ als verbunden angezeigt. Der Presenter kann den Computer nun steuern.

2. Bluetooth-Verbindung an einem macOS-Computer.

1) Wählen Sie auf dem Computer in den Systemeinstellungen Bluetooth aus und aktivieren Sie Bluetooth.

2) Schalten Sie den kabellosen Presenter aus, halten Sie die Seite-hoch-Taste des kabellosen Presenters gedrückt, schalten Sie den Presenter

anschließend wieder ein und lassen Sie die Seite-hoch-Taste los. Die LED des kabellosen Presenters blinkt nun und zeigt an, dass das Gerät in den nächsten 3 Minuten auf die Kopplung wartet.

3) Suchen Sie auf dem Computer unter „Geräte in der Nähe“ nach „Norwii N76 BLE“ und klicken Sie auf „Verbinden“. Gleichzeitig erlischt die Anzeigeleuchte des Presenters, und „Norwii N76 BLE“ wird unter „Mein Computer“ als verbunden angezeigt. Der Presenter kann den Computer nun steuern.

3. Priorität von USB-Empfänger und Bluetooth-Verbindung.

Der USB-Empfänger hat eine höhere Priorität als die Bluetooth-Verbindung des Computers. Wenn der kabellose Presenter bereits per Bluetooth mit dem Computer verbunden ist und der USB-Empfänger eingesteckt wird, trennt der Presenter die Bluetooth-Verbindung zum Computer und stellt eine

Verbindung mit dem USB-Empfänger her. Wird der USB-Empfänger abgezogen, verbindet sich der Presenter automatisch wieder per Bluetooth mit dem Computer. Solange der USB-Empfänger eingesteckt ist, kann der kabellose Presenter nicht per Bluetooth mit dem Computer gekoppelt werden.

4. Erneute Verbindung des Bluetooth-Presenters mit Geräten.

Der kabellose Presenter kann die IDs der 7 zuletzt verbundenen Geräte speichern (Computer, iPads, Smartphones usw.). Der USB-Empfänger ist in diesen 7 Geräten nicht enthalten. Nach dem Einschalten des Presenters verbindet sich das erste Gerät, das eine Wiederverbindungsanforderung mit einer Signalstärke von mehr als -10 dBm sendet, mit dem kabellosen Presenter.

Für Benutzer: Wenn ein Computer zu den 7 zuletzt verbundenen Geräten gehört, verbindet sich der kabellose

Presenter automatisch wieder mit diesem Computer, wenn Sie ihn innerhalb von 5 Metern (16 Fuß) vom Computer aus- und wieder einschalten.

5. So löschen Sie die gespeicherten Geräte-IDs aus dem kabellosen Presenter:

1) Schalten Sie den kabellosen Presenter aus.

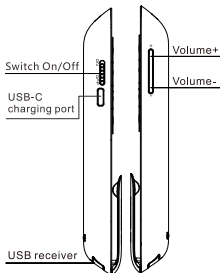
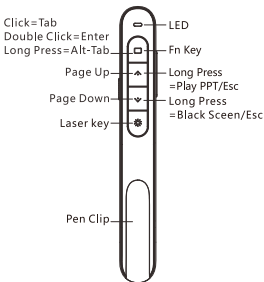
2) Halten Sie die Lasertaste gedrückt (beim N20 BLE die Tab-Taste; bei einigen Produkten ohne Lasertaste die Pointer-Taste).

3) Schalten Sie den Presenter ein.

4) Lassen Sie die Taste los, sobald die LED blinkt.

Die blinkende LED zeigt an, dass der kabellose Presenter alle gespeicherten Geräte-IDs gelöscht hat und in den Bluetooth-Kopplungsmodus gewechselt ist. Benutzer können die Bluetooth-Kopplung innerhalb der nächsten 3 Minuten durchführen.

VI. Funktionsübersicht





Achtung: Stellen Sie bei Verwendung dieses Produkts Ihre Eingabemethode


(IME) auf den englischen Eingabemodus um.

VII. Funktionsbeschreibung

1. Ein-/Ausschalter: nach oben auf „ON“ schieben, um den Presenter einzuschalten; nach unten auf „OFF“ schieben, um den Presenter auszuschalten.





2. Seite-hoch-Taste  : Klicken für Seite hoch; lang drücken, um die Bildschirmpräsentation ab der aktuellen Folie zu starten. Erneut lang drücken, um die Bildschirmpräsentation zu beenden.

3. Seite-runter-Taste  : Klicken für Seite runter; lang drücken, um einen schwarzen Bildschirm anzuzeigen; erneut lang drücken, um den schwarzen Bildschirm zu verlassen.



4. Physische Lasertaste  : Gedrückt halten, um den physischen Laserstrahl einzuschalten; loslassen, um den physischen Laserstrahl auszuschalten.

5. Lautstärketaste: Drücken Sie „+“, um die Lautstärke zu erhöhen, und „-“, um

sie zu verringern. Bei langem Drücken wird die Lautstärke kontinuierlich erhöht bzw. verringert.

6. Fn-Taste : Klicken Sie , um die Tab-Funktion auszuführen, mit der Sie zwischen Hyperlinks auf der Seite wechseln können; doppelklicken Sie , um die Eingabetaste-Funktion auszuführen und den Hyperlink zu öffnen; halten Sie  gedrückt, um die Alt-Tab-Funktion auszuführen, mit der Sie zwischen geöffneten Fenstern wechseln können. Lassen Sie die Taste bei dem Fenster los, zu dem Sie wechseln möchten. Die Hyperlink-Funktion ist in PowerPoint verfügbar; Kingsoft WPS unterstützt die Tab-Taste zum Wechseln zwischen Hyperlinks nicht, daher können Hyperlinks dort nicht geöffnet werden.

7. Umschalten der Funktion der Seite-hoch- und Seite-runter-Tasten.

Halten Sie  und  gleichzeitig gedrückt, um zwischen den vier Modi zu wechseln.

1) Standardmäßig entsprechen die

Seite-auf- und Seite-ab-Tasten des Bluetooth-Presenters den Pfeiltasten links und rechts auf der Computertastatur. Dies eignet sich für PowerPoint, WPS, Prezi und Keynote.



2) Wenn Sie die Seite-auf- und Seite-ab-Tasten des kabellosen Presenters zum ersten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zu den Tasten Page Up und Page Down auf der Computertastatur. Dies eignet sich für Bildbetrachtungssoftware.

PgUp

PgDn

3) Wenn Sie die beiden Tasten zum zweiten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zur Mausradfunktion. Dies eignet sich für einige Kurzvideo-Apps und Webbrowser.



4) Wenn Sie die beiden Tasten zum

dritten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zu den Pfeiltasten nach oben und unten auf der Computertastatur. Dies eignet sich für Word, Excel und andere Anwendungen.



5) Wenn Sie die beiden Tasten zum vierten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zurück zu den standardmäßigen Pfeiltasten links und rechts auf der Computertastatur.



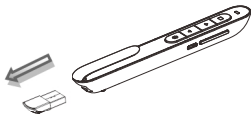
6) Nach dem Umschalten wird die Funktion automatisch gespeichert. Wenn Sie den kabellosen Presenter neu starten, können Sie die umgeschaltete Funktion weiter verwenden.

8. Die Seite-auf-/Seite-ab-Tasten können mit der Norwii Presenter Software angepasst werden.

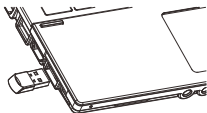
VIII. Installation

1. USB-Empfänger herausnehmen und installieren.

Nehmen Sie den USB-Empfänger aus dem unteren Teil des kabellosen Presenters heraus und stecken Sie ihn anschließend in den USB-Anschluss des Computers. In der unteren rechten Ecke des Computerdesktops wird „Neue Hardware gefunden“ angezeigt, und das System installiert den Treiber automatisch. Wenn Windows „Neue Hardware installiert und betriebsbereit“ anzeigt, ist die Installation des USB-Empfängers abgeschlossen. Die Abbildung ist unten dargestellt:



(USB-Empfänger herausnehmen)

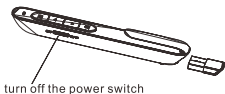


(USB-Empfänger in den USB-Anschluss des Computers einsetzen)

2. Steuern Sie den kabellosen Presenter über die Tasten des Presenters.

3. Schalten Sie den kabellosen Presenter aus.

Setzen Sie den USB-Empfänger nach der Verwendung wieder in die ursprüngliche Position des Presenters ein und schalten Sie den Netzschalter aus, um zusätzlich Strom zu sparen. Die Abbildung ist unten dargestellt:



IX. Häufig gestellte Fragen

1. Wie lädt man die Norwii Presenter

Software herunter und wie koppelt man den Presenter mit dem USB-Empfänger?

Für Produkte, die eine Tastenfunktionsanpassung unterstützen, oder für Highlight-Serienprodukte, die digitalen Laser, Hervorhebung und Lupe unterstützen, müssen Sie die Norwii Presenter Software herunterladen. Laden Sie sie bitte auf der offiziellen Norwii Website www.norwii.com in der englischen Version unter „Downloads“ im Menü „Support“ herunter.

2. Wie erkennt man, ob die Batterie leer ist?

Schalten Sie den Presenter ein und drücken Sie dann die Lasertaste, um zu prüfen, ob der Laser eingeschaltet werden kann. Wenn der Laser nicht eingeschaltet werden kann, bedeutet dies in der Regel, dass die Batterie leer ist oder die Laserdiode defekt ist und ersetzt werden muss.

Wenn andere Tasten gedrückt werden und die LED nicht blinkt, ist die Batterie

leer.

Wenn die LED am kabellosen Presenter langsam zu blinken beginnt, ist der Akkustand niedrig und die Batterie muss geladen werden.

3. Was tun, wenn der Laser schwach wird?

Ein schwächer werdender Laser ist in der Regel auf einen niedrigen Batteriestand zurückzuführen; laden Sie das Gerät rechtzeitig auf. Wenn der Laserstrahl nach vollständigem Aufladen nur noch als dunkelroter Punkt erscheint, ist das Lasermodul gealtert. Wenden Sie sich in diesem Fall für eine Reparatur an unseren Kundendienst.

4. Warum erkennt der Computer das Gerät nicht, wenn der USB-Empfänger an den PC angeschlossen wird?

Prüfen Sie bitte, ob der USB-Anschluss funktioniert. Sie können den USB-Anschluss mit einer USB-Maus oder -Tastatur testen. Wenn eine USB-Maus oder -Tastatur an diesem USB-Anschluss funktioniert, der USB-

Empfänger des Presenters jedoch nicht, ist entweder der USB-Empfänger defekt oder die USB-Treiber sind nicht mit dem USB-Empfänger kompatibel.

Sie können einen anderen USB-Anschluss desselben Computers oder USB-Anschlüsse eines anderen Computers ausprobieren, um zu prüfen, ob der USB-Empfänger in Ordnung ist. Wenn er an einem anderen Computer funktioniert, sind die USB-Treiber des Computers nicht mit dem USB-Empfänger kompatibel. Sichern Sie Ihre Daten und installieren Sie das Betriebssystem neu.

5. Der Laser funktioniert und der USB-Empfänger wird vom Computer erkannt. Warum kann der Presenter den Computer nicht steuern?

Der Grund ist, dass der USB-Empfänger die Adresse des Presenters nicht korrekt gespeichert hat. Mit der Norwii Presenter Software können Sie die Adresse des Presenters erneut im USB-Empfänger speichern. Diesen Vorgang nennen wir auch Koppeln des

kabellosen Presenters mit dem USB-Empfänger.

6. Wie werden die Einstellungen für Norwii Presenter unter macOS angepasst?

Unter Apples macOS benötigt die Norwii Presenter Software drei Berechtigungen: Bedienungshilfen, Eingabeüberwachung sowie Bildschirm- und Systemaudioaufnahme. Wenn diese noch nicht eingerichtet wurden, klicken Sie bitte im Reiter „About“ der Norwii Presenter Software auf „Grant Permissions“ und öffnen Sie anschließend im angezeigten Fenster die entsprechenden Berechtigungseinstellungen. Sie können auch in macOS unter „Launchpad - System settings - Privacy & Security - Accessibility, input monitoring, Screen & System Audio Recording“ in den drei oben genannten Berechtigungseinstellungen das Kontrollkästchen vor der Norwii Presenter Software aktivieren.

7. Besondere Hinweise zum Laden.

Das Produkt unterstützt nur standardmäßiges Laden mit 5 V und unterstützt keine QC-Schnellladeverfahren. Laden mit einer Spannung über 5 V kann das Produkt beschädigen oder dazu führen, dass es nicht geladen wird.

8. In der Praxis haben einige Benutzer das Problem festgestellt, dass PowerPoint und Keynote im Vollbildmodus nach Aktivierung von Full Keyboard Access nicht umblättern.

Auf Apples iOS und iPadOS blättern PowerPoint und Keynote im Vollbildmodus nicht um, wenn die Seite-auf- und Seite-ab-Tasten eines kabellosen Presenters gedrückt werden. Stattdessen bewegt sich der Cursorfokus zwischen Textbereichen. Bitte deaktivieren Sie ****Settings -> Accessibility -> Full Keyboard Access****.

X. FCC-Erklärung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die

Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

XI. FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung

1. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

2. Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den

Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnumgebungen bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Abstand zwischen Gerät und

Empfänger vergrößern.

- Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis anschließen als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Händler oder erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Hilfe bitten.

XII. Zertifizierungen

CE, ROHS, FDA

FCCID: 2AXGRN95

XIII. Konformitätserklärung

Dieses Laserprodukt entspricht EN 50689:2021 und IEC/EN60825-1:2014/A11:2021. Es erfüllt 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme der Abweichungen gemäß Laser Notice No.50 vom 24. Juni 2007.

Shanghai Norwii Technology Co., Ltd.

Adresse: 2F, Building 3, No 277, Jinfeng Road, Pudong New Area, Shanghai 201201, P. R. China

Tel.: 86-21-51872080

E-Mail: support@norwii.com