

**Benutzerhandbuch für  
kabellosen Presenter**

**N76**

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
3. Micro-USB-Ladekabel x 1

## **IV. Technische Daten**

### **Sender**

Technologie: Funkfrequenz

Frequenz: 2,4 GHz

Steuerreichweite: 100 m

Laserleistung: siehe Warnhinweis  
auf dem Produkt

Laserreichweite: >200 m

Wellenlänge: Rot 640-660 nm

Wellenlänge: Grün 495-545 nm

Akkukapazität: 360 mAh Lithium-  
Akku

Betriebsspannung: 3,6-4,2 V

Ladespannung: 5 V

Abmessungen: 139 x 18 x 20 mm

Gewicht: 30 g

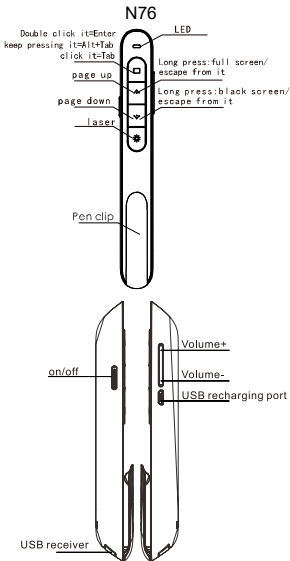
### **USB-Empfänger**

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

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

Gewicht: 2,0 g

## V. Funktionsübersicht



Achtung: Stellen Sie bei Verwendung dieses Produkts Ihre Eingabemethode (IME) auf den


englischen Eingabemodus um.

## **VI. 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, und loslassen, um ihn 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. Hyperlink-Bedienung: Drücken Sie die „Tab“-Taste, um zwischen Hyperlinks auf der Seite zu wechseln, und drücken Sie die „Enter“-Taste, um den Hyperlink zu öffnen. Halten Sie die „Enter“-Taste lange gedrückt, um Alt-F4 auszuführen und das aktuelle aktive Fenster zu schließen. Beim Wechseln zwischen Fenstern halten Sie die „Tab“-Taste gedrückt, um die Alt-Tab-Funktion auszuführen und zwischen geöffneten Fenstern zu wechseln. Lassen Sie die Taste auf dem Fenster los, zu dem gewechselt werden soll.

7. Funktionsumschaltung der Seite-auf- und Seite-ab-Tasten.

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

## Der professionelle Presenter

---

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.



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.

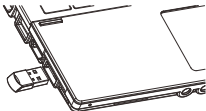
## **VII. Installation**

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)



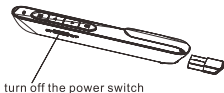
(USB-Empfänger in den USB-  
Anschluss des Computers  
einsetzen)

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:



### **VIII. Kabellosen Presenter aufladen**

1. Anzeige bei niedrigem Batteriestand.

Die blaue LED am kabellosen Presenter blinkt langsam, um den Benutzer daran zu erinnern, den Presenter aufzuladen.

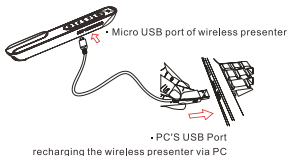
2. Kabellosen Presenter aufladen.  
Schließen Sie ein Ende des USB-Kabels an die USB-Schnittstelle des Computers und das andere Ende an den Micro-USB-Anschluss des kabellosen Presenters an. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Kontrollleuchte dauerhaft. Wenn die rote Kontrollleuchte grün wird, ist der

## Der professionelle Presenter

---

kabellose Presenter vollständig geladen. Ein Mobiltelefonladegerät kann ebenfalls zum Laden des kabellosen Presenters verwendet werden.

Die Ladezeit hängt von der Stromversorgung des USB-Anschlusses ab. Normalerweise ist der Ladevorgang nach etwa 2 Stunden abgeschlossen.



### 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](http://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. Warum funktioniert der Laserpointer nicht?**

Wenn der Laser nicht leuchtet, prüfen Sie bitte Folgendes:

1) Ist der Netzschalter eingeschaltet? Falls nicht, schalten Sie ihn ein.

2) Prüfen Sie, ob der kabellose Presenter einen niedrigen Batteriestand hat oder leer ist. Wenn die LED langsam blinkt, ist die Leistung niedrig und die Batterie muss geladen werden.

3) Wenn die anderen Funktionen des kabellosen Presenters normal sind und nur der Laser nicht leuchtet, ist das Lasermodul defekt und muss ersetzt werden.

### **4. 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.

### **5. 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.

### **6. 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.

### **7. 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.

### **8. 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.

**9. 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](mailto:support@norwii.com)