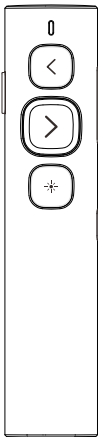


**Bedienungsanleitung für kabellosen  
Presenter  
N95/N95 Plus**



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des kabellosen Presenters sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

## WARNUNG

Dieses Produkt kann einen Laserstrahl erzeugen. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN UND PERSONEN, DIE TELESKOPISCHE OPTIK VERWENDEN, 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!

Warnhinweis für rotes Laserprodukt:



Warnhinweis für grünes Laserprodukt:



## **I. Sicherheitsvorkehrungen**

1. Verwenden Sie dieses Produkt ordnungsgemäß gemäß dieser Anleitung.
2. Dieses Produkt ist nur 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 willkürlich auf optisch reflektierende Oberflächen zu richten.
6. Bestrahlen Sie Personen nicht absichtlich oder leichtfertig.
7. Dieses Produkt enthält einen eingebauten Lithium-Akku. Wenn der Akku anschwillt, stellen Sie die Verwendung ein.
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. Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an den Norwii-Kundendienst.

## **II. Betriebssystem**

Unterstützt Windows 10/11 und macOS 10.15 oder höher. Auf Android- und Linux-Systemen werden nur die Funktionen Laser und Seite nach oben/unten unterstützt.

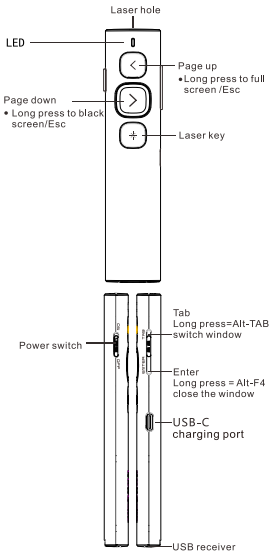
## **III. Lieferumfang**

1. Kabelloser Presenter \* 1 (USB-Empfänger im kabellosen Presenter aufbewahrt)

2. Bedienungsanleitung \* 1

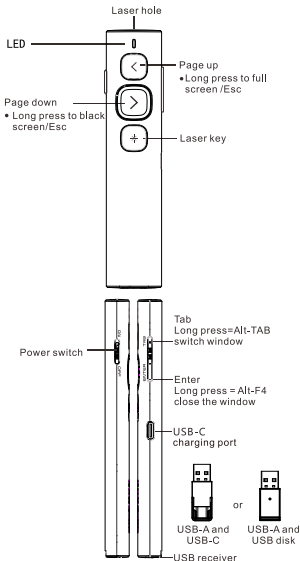
## IV. Funktionsübersicht

### N95



# Der professionelle Presenter

## N95 Plus



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

Eingabemodus um.

## **V. Spezifikationen**

### **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: 300 mAh Lithium-Akku

Betriebsspannung: 3,6-4,2 V

Ladespannung: 5 V

Abmessungen: 131\*29,6\*13,2 mm

Gewicht: 34,5 g

### **USB-A-Empfänger**

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

Abmessungen: 34,8\*14\*7,9 mm

Gewicht: 3,2 g

### **USB-A- und USB-C-Empfänger**

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

Abmessungen: 40\*14\*6,4 mm

Gewicht: 3,7 g

## **USB-A- und USB-Stick-Empfänger**


Betriebsspannung: 4,5-5,5 V


Abmessungen: 34,8\*14\*8 mm

Gewicht: 3,2 g

## **VI. Funktionsbeschreibung**

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



2. Taste Seite nach oben  : kurz drücken, um eine Seite nach oben zu blättern; lange drücken, um die Präsentation ab der aktuellen Seite zu starten. Erneut lange drücken, um die Bildschirmpräsentation zu beenden.

3. Taste Seite nach unten  : kurz drücken, um eine Seite nach unten zu blättern; lange drücken, um den schwarzen Bildschirm aufzurufen; erneut lange drücken, um den schwarzen Bildschirm zu verlassen.

4. Physische Lasertaste  : Gedrückt

halten, um den physischen Laserstrahl einzuschalten; loslassen, um den physischen Laserstrahl auszuschalten.

5. Hyperlink-Bedienung: Drücken Sie die Taste „Tab“, um zwischen den Hyperlinks auf der Seite zu wechseln, und drücken Sie die Taste „Enter“, um den Hyperlink zu öffnen. Halten Sie die Taste „Enter“ gedrückt, um Alt-F4 auszuführen und das aktuell aktive Fenster zu schließen. Halten Sie beim Wechseln zwischen Fenstern die Taste „Tab“ 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.

6. Funktionsumschaltung der Tasten Seite nach oben und Seite nach unten. Halten Sie  und  gleichzeitig gedrückt, um zwischen den vier Modi zu wechseln.

1) Standardmäßig entsprechen die Tasten Seite nach oben und Seite nach unten des Bluetooth-Presenters den Pfeiltasten links und rechts auf der

Computertastatur; dies eignet sich für PowerPoint, WPS, Prezi und Keynote.



2) Wenn Sie die Tasten Seite nach oben und Seite nach unten am kabellosen Presenter 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 Tasten Seite nach oben und Seite nach unten zum zweiten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zur Mausekranz-Funktion. Dies eignet sich für einige Kurzvideo-Apps und Webbrowser.



4) Wenn Sie die Tasten Seite nach oben und Seite nach unten 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 Tasten Seite nach oben und Seite nach unten zum vierten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion wieder zu den standardmäßigen Pfeiltasten links und rechts auf der Computertastatur.



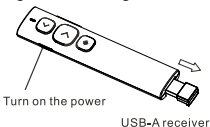
6) Nach dem Umschalten der Funktion wird diese automatisch gespeichert. Wenn Sie den kabellosen Presenter neu starten, können Sie die umgeschaltete Funktion weiterhin verwenden.

7. Die Tasten Seite nach oben/unten können mit der Norwii Presenter-Software angepasst werden.

## VII. Installation

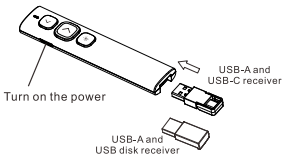
### 1. USB-Empfänger herausnehmen und installieren.

Nehmen Sie den USB-Empfänger aus dem unteren Teil des kabellosen Presenters heraus und stecken Sie ihn anschließend in die USB-Schnittstelle des Computers. In der unteren rechten Ecke des Computer-Desktops wird „Neue Hardware gefunden“ angezeigt, und das System installiert den Treiber automatisch. Wenn Windows „Neue Hardware installiert und einsatzbereit“ anzeigt, ist die Installation des USB-Empfängers abgeschlossen. Die beigefügte Abbildung sieht wie folgt aus:

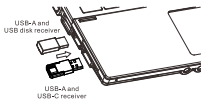


## Der professionelle Presenter

---



(USB-Empfänger herausnehmen)



die USB-Empfänger

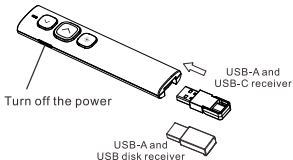
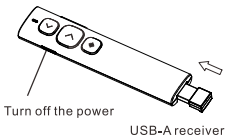
2. Steuern Sie den kabellosen Presenter über die Taste des Präsentationsstifts.

3. Kabellosen Presenter ausschalten. Setzen Sie den USB-Empfänger nach der Verwendung bitte wieder an die ursprüngliche Position des Presenters ein und schalten Sie den Netzschalter

## Der professionelle Presenter

---

aus, um zusätzlich Strom zu sparen. Die beigefügte Abbildung sieht wie folgt aus:



### VIII. Kabellosen Presenter aufladen

1. Anzeige für niedrigen Akkustand.

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

2. Kabellosen Presenter aufladen.

Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit der USB-Schnittstelle des Computers und das andere Ende mit

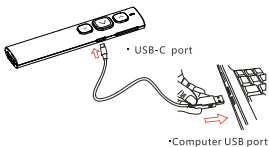
## Der professionelle Presenter

---

der USB-C-Schnittstelle des kabellosen Presenters. Während der kabellose Presenter geladen wird, leuchtet die rote Kontrollleuchte dauerhaft. Wenn die rote Kontrollleuchte grün wird, ist der kabellose Presenter vollständig geladen. Wenn Sie ein USB-C-Handladegerät besitzen, kann es ebenfalls zum Aufladen des kabellosen Presenters verwendet werden.

### 3. Ladezeit

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



Charge the presenter by computer

## 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 Anpassung der Tastenfunktionen unterstützen, oder für Highlight-Serienprodukte, die digitalen Laser, Hervorhebung und Lupe unterstützen, müssen Sie die Norwii Presenter-Software herunterladen. Laden Sie sie bitte in der englischen Version unter „Downloads“ im Menü „Support“ auf der offiziellen Norwii-Website [www.norwii.com](http://www.norwii.com) herunter.

## **2. Woran erkennt man, dass der Akku 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 der Akku leer ist oder die Laserdiode defekt ist und ersetzt werden muss.

Wenn andere Tasten gedrückt werden und die LED-Kontrollleuchte keine Anzeige zeigt, bedeutet dies ebenfalls, dass der Akku leer ist. Bitte laden Sie

ihn rechtzeitig auf.

Bei niedrigem Akkustand beginnt die Kontrollleuchte am kabellosen Presenter langsam zu blinken, um den Benutzer daran zu erinnern, rechtzeitig zu laden.

### **3. Warum funktioniert der Laserpointer nicht?**

Wenn der Laser nicht leuchtet, prüfen Sie bitte Folgendes:

1) Ist der Netzschalter eingeschaltet?

Wenn nicht, schalten Sie das Gerät ein.

2) Prüfen Sie, ob der kabellose Presenter einen niedrigen Akkustand hat oder leer ist. Wenn die LED langsam blinkt, ist der Akkustand niedrig und der Akku 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 schwächer wird?**

Eine schwächer werdende

Laserhelligkeit ist im Allgemeinen auf einen niedrigen Akkustand zurückzuführen und erfordert rechtzeitiges Aufladen. Wenn der Laserstrahl nach vollständigem Aufladen nur noch als dunkelroter Punkt erscheint, ist das Lasermodul gealtert. Wenn das Lasermodul altert, wenden Sie sich bitte für eine Reparatur an den Kundendienst.

### **5. Warum erkennt der Computer das Gerät nicht, wenn der USB-Empfänger in den PC eingesteckt wird?**

Prüfen Sie bitte, ob der USB-Anschluss funktioniert. Sie können eine USB-Maus oder -Tastatur verwenden, um den USB-Anschluss zu testen. Wenn eine USB-Maus oder -Tastatur am USB-Anschluss funktioniert, der USB-Empfänger des Presenters jedoch nicht, bedeutet dies, dass der USB-Empfänger defekt ist oder die USB-Treiber nicht mit dem USB-Empfänger kompatibel sind.

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, bedeutet dies, dass die USB-Treiber des Computers nicht mit dem USB-Empfänger kompatibel sind. Sie müssen Ihre Daten sichern und das Betriebssystem neu installieren.

### **6. Besondere Hinweise zum Laden.**

Das Produkt unterstützt nur das Standardladen 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 steuert der Presenter den Computer nicht?**

Der Grund ist, dass der USB-Empfänger die Adresse des Presenters nicht ordnungsgemäß gespeichert hat. Sie können die Norwii Presenter-Software verwenden, damit der USB-

Empfänger die Adresse des Presenters erneut speichert. Diesen Vorgang nennen wir auch KOPPELN des kabellosen Presenters mit dem USB-Empfänger.

### **8. Wie passt man die Einstellungen für Norwii Presenter unter macOS an?**

Unter Apples macOS benötigt die Norwii Presenter-Software drei Berechtigungen: Bedienungshilfen, Eingabeüberwachung sowie Bildschirm- und Systemaudioaufnahme. Wenn dies zuvor nicht eingerichtet wurde, klicken Sie bitte im Reiter „About“ der Norwii Presenter-Software auf „Grant Permissions“ und öffnen Sie anschließend im sich öffnenden Fenster die entsprechenden Berechtigungseinstellungen. Sie können auch in den drei oben genannten Berechtigungseinstellungen unter „Launchpad - Systemeinstellungen - Datenschutz & Sicherheit - Bedienungshilfen, Eingabeüberwachung, Bildschirm- und Systemaudioaufnahme“ von macOS

das Kontrollkästchen vor der Norwii Presenter-Software aktivieren.

**9. In der Praxis trat bei einigen Benutzern das Problem auf, dass PowerPoint und Keynote im Vollbildmodus nach Aktivierung des vollständigen Tastaturzugriffs nicht umblättern konnten.**

Unter Apples iOS und iPadOS blättern PowerPoint und Keynote im Vollbildmodus nicht um, wenn die Tasten Seite nach oben und Seite nach unten eines kabellosen Presenters gedrückt werden. Stattdessen bewegt sich der Cursorfokus zwischen Textbereichen. Deaktivieren Sie bitte Einstellungen -> Bedienungshilfen -> Vollständiger Tastaturzugriff.

### **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 entspricht 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 Strahlenexposition**

1. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenexposition 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 gegen schädliche Störungen in einer Wohninstallation bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in 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 versetzen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als

den, an den der Empfänger  
angeschlossen ist.

- Händler oder erfahrenen Radio-  
/Fernsehtechniker 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 entspricht 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, V. R. China

Tel.: 86-21-51872080

E-Mail: [support@norwii.com](mailto:support@norwii.com)