

NORWii

Product User Manual

N95s BLE



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

WARNUNG

Dieses Produkt kann einen Laserstrahl erzeugen. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN ODER BENUTZER VON TELESKOPISCHEN OPTIKEN AUSSETZEN. Richten Sie den Laserstrahl nicht auf die Augen von Personen oder Tieren, um Augenschäden zu vermeiden! Geben Sie dieses Produkt nicht als Spielzeug an Kinder weiter!
Warnetikett für rotes Laserprodukt:



Warnetikett für Produkt mit grünem Laser:



I. Sicherheitswarnung

1. Bitte lesen Sie das Handbuch, um dieses Produkt korrekt zu verwenden.
2. Dieses Produkt ist mit einem eingebauten Lithium-Akku ausgestattet. Es ist verboten, das Produkt zu zerlegen, zu stoßen, zu quetschen oder ins Feuer zu werfen. Beenden Sie die Verwendung, wenn der Akku anschwillt.
3. Stellen Sie das Produkt nicht in eine Umgebung mit hoher Temperatur.
4. Tauchen Sie dieses Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
5. Bei einem Kurzschluss dürfen Sie das Produkt nicht weiterverwenden oder unbefugt zerlegen. Wenden Sie sich an Norwii, um Hilfe zu erhalten.

II. Anweisungen vor der Verwendung

1. Vor der Verwendung dieses Produkts stellen Sie die Eingabemethode Ihres Computers auf Englisch um.
2. Führen Sie zuerst die Norwii Presenter-Software auf Ihrem Computer aus, um die volle Funktionalität dieses Produkts zu nutzen. Besuchen Sie die offizielle Norwii-Website www.norwii.com und rufen Sie die Seite „Support – Downloads“ auf, um die Software herunterzuladen.
3. Unter Apples macOS benötigt die Norwii Presenter-Software drei Berechtigungen: Barrierefreiheit, Eingabeüberwachung, Bildschirm- und Systemaudioaufzeichnung. Falls diese

noch nicht festgelegt wurden, klicken Sie im Register „Über“ der Software auf „Berechtigungen erteilen“ und öffnen Sie dann die entsprechenden Berechtigungseinstellungen im geöffneten Fenster. Sie können auch das Kästchen vor der Norwii Presenter-Software in den drei genannten Berechtigungseinstellungen unter „Launchpad – Systemeinstellungen – Datenschutz & Sicherheit – Barrierefreiheit, Eingabeüberwachung, Bildschirm- und Systemaudioaufzeichnung“ aktivieren.

4. Unter Apples iOS und iPadOS erfolgt beim Vollbildmodus von PowerPoint und Keynote durch Drücken der Bild-auf- und Bild-ab-Tasten kein Blättern, sondern es wechselt der Fokus zwischen Textbereichen. Deaktivieren Sie dazu Einstellungen -> Barrierefreiheit -> Vollständiger Tastaturzugriff.

III. Verbindungsmethoden

Der kabellose Presenter verfügt über zwei Verbindungsmethoden: eine über einen USB-Empfänger mit dem Computer, der sowohl USB-A- als auch USB-C-(auch als Type-C bezeichnet) Schnittstellen unterstützt; die andere über Bluetooth mit dem Computer.

1. Verbindung des kabellosen Presenters mit dem Computer über einen USB-Empfänger

Es gibt 3 Arten von USB-Empfängern:

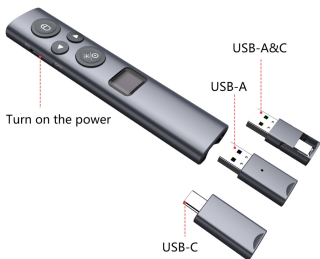
① Doppelkopf-Empfänger: Er enthält zwei Stecker (USB-A und USB-C) und verfügt über kein USB-Laufwerk.

② USB-A-Stecker: Er kann über ein internes USB-Laufwerk verfügen.

③ USB-C-Stecker: Er kann über ein internes USB-Laufwerk verfügen.

In einer Verpackung befindet sich nur ein Empfängertyp, nicht zwei oder mehrere USB-Empfänger gleichzeitig. Der genaue Typ des USB-Empfängers hängt von der Wahl zum Kaufzeitpunkt ab.

1) Schalten Sie den Netzschalter des kabellosen Presenters ein und entnehmen Sie den USB-Empfänger vom Ende des Presenters.



2) Stecken Sie den USB-Empfänger in den USB-Anschluss Ihres Computers. Unten rechts auf dem Desktop wird „Neue Hardware gefunden“ angezeigt und Windows installiert den Treiber

automatisch. Sobald Windows „Neue Hardware installiert und bereit“ anzeigt, ist die Installation des USB-Empfängers abgeschlossen und Sie können den Computer über den kabellosen Presenter steuern.

2. Bluetooth-Verbindung unter Windows

1) Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Computers ein, klicken Sie auf Gerät hinzufügen und wählen Sie als Gerätetyp Bluetooth aus.

2) Schalten Sie den kabellosen Presenter aus, halten Sie die Bild-auf-Taste gedrückt, schalten Sie den Presenter ein und lassen Sie die Taste los. Die Anzeige zeigt dann für 3 Minuten „ an – Bluetooth wartet auf Kopplung.

3) Suchen Sie in Gerät hinzufügen nach Norwii N95s BLE und klicken Sie auf Verbinden. Nach erfolgreicher Verbindung verschwindet die Anzeige „ an und es wird Norwii N95s BLE verbunden unter Bluetooth und Geräte angezeigt. Sie können den Computer nun über den Presenter steuern.

3. Bluetooth-Verbindung unter macOS

1) Öffnen Sie Systemeinstellungen → Bluetooth und schalten Sie Bluetooth ein.

2) Schalten Sie den Presenter aus, halten Sie die Bild-auf-Taste gedrückt, schalten Sie den Presenter ein und lassen Sie die Taste los. Die Anzeige zeigt „ an für

3 Minuten an – Bluetooth wartet auf Kopplung.

3) Suchen Sie unter Nahe Geräte nach Norwii N95s BLE und klicken Sie auf Verbinden. Die Anzeige „ “ verschwindet und es wird Norwii N95s BLE verbunden unter Meine Geräte angezeigt. Sie können den Computer steuern.

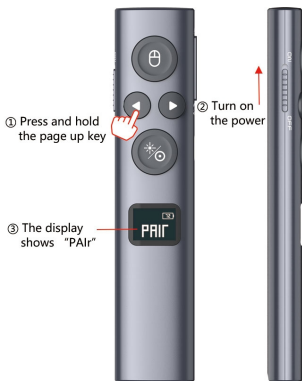
4. Priorität von USB-Empfänger und Bluetooth

Der USB-Empfänger hat höhere Priorität als die Bluetooth-Verbindung. Wenn der Presenter per Bluetooth verbunden ist und Sie den USB-Empfänger einstecken, trennt sich das Bluetooth und es wird eine USB-Verbindung aufgebaut. Ziehen Sie den Empfänger heraus, stellt der Presenter automatisch die Bluetooth-Verbindung wieder her. Eine Bluetooth-Kopplung ist bei eingestecktem USB-Empfänger nicht möglich.

5. Wiederverbindung des Bluetooth-Presenters

Der Bluetooth-Presenter speichert nur die Daten des zuletzt gekoppelten Geräts (Computer, iPad, Handy etc.). Bei jedem Einschalten verbindet er sich automatisch mit dem zuletzt genutzten Gerät.

IV. Bluetooth-Konnektivität



V. Technische Daten

Sender

Technologie: Hochfrequenz
(Radiofrequenz)

Frequenz: 2,4 GHz

Steuerreichweite: 100 Meter

Laserleistung: <1 mW (Klasse 2) oder <5 mW (Klasse 3R), siehe Laseretikett auf der Rückseite des Presenters.

Laserreichweite: >200 m

Wellenlänge: Rot 640-660 nm

Wellenlänge: Grün 495-545 nm

Batteriekapazität: 300 mAh

Lithiumbatterie

Ladespannung: 5 V

Ladestrom: 0,3 A (max.)

Betriebsspannung: 3,6-4,2 V

Abmessungen: 13229,513,2 mm

Gewicht: 33 g

USB-Empfänger

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

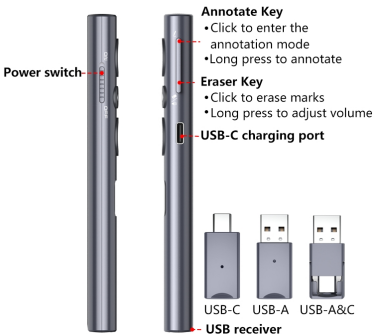
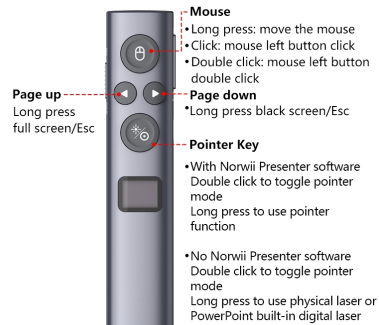
Abmessungen: 36,315,76,9 mm

Gewicht: 3,5 g

VI. Betriebssystem

Unterstützt Windows 10/11 und macOS 10.15 oder neuer. Unter Android- und Linux-Systemen werden nur die Laser- und Bild-auf/-ab-Funktionen unterstützt.

VII. Funktionsübersicht



1. Netzschalter.

Schieben Sie nach oben auf "ON", um den Presenter einzuschalten, nach unten auf "OFF", um ihn auszuschalten.

2. Bild-auf-Taste .

Einmal drücken, um eine Seite nach oben zu blättern; gedrückt halten, um die Diashow von der aktuellen Seite zu starten. Erneut gedrückt halten, um die Diashow zu beenden.

3. Bild-ab-Taste .





Einmal drücken, um eine Seite nach unten zu blättern; gedrückt halten, um den Schwarzbildmodus zu aktivieren; erneut gedrückt halten, um den Schwarzbildmodus zu verlassen.



4. Maustaste .

Einmal drücken für linken Mausklick; gedrückt halten, um die Maus zu bewegen; doppelklicken für linken Doppelklick.

5. Zeigertaste .

1) Bei ausgeführter Norwii Presenter-Software doppelklicken, um zwischen folgenden Funktionen umzuschalten:

- Digitaler Laser-Modus: Halten Sie die Taste  gedrückt, um die standardmäßige rote Blende zu aktivieren. Halten Sie  gedrückt und drücken Sie gleichzeitig  oder , um die Blendengröße zu ändern.

- Lupe-Modus: Halten Sie die Taste  gedrückt, um die Lupe zu aktivieren. Halten Sie  gedrückt und drücken Sie

gleichzeitig ◀ oder ▶ , um die Lupengröße zu ändern.

- **Hervorhebungs-Modus:** Halten Sie die Taste ⌘ gedrückt, um den Hervorhebungskreis zu aktivieren. Halten Sie ⌘ gedrückt und drücken Sie ◀, um die Kreisgröße zu ändern.


- **Air-Mouse-Modus:** Drücken von ⌘ entspricht der rechten Maustaste. Halten Sie ⌘ gedrückt, um die Maus zu bewegen.

- **Modus benutzerdefiniertes Symbol:** Halten Sie die Taste ⌘ gedrückt, um das Mauszeigerbild anzuzeigen. Sie können personalisierte Zeigerbilder in den Formaten PNG, BMP, JPG und GIF hochladen. Halten Sie ⌘ gedrückt und drücken Sie gleichzeitig ◀ oder ▶, um die Größe des Zeigerbildes zu ändern.



- **Physischer Laser-Modus:** Halten Sie die Taste ⌘ gedrückt, um den physikalischen Laserstrahl zu aktivieren; lassen Sie sie los, um ihn auszuschalten.

2) Ohne ausgeführte Norwii Presenter-Software stehen nur zwei Modi zur Verfügung: Präsentationsmodus und Physischer Laser-Modus, die per Doppelklick auf ⌘ umgeschaltet werden.

- **Präsentationsmodus:** Drücken hat keine Funktion. Im PowerPoint-Vollbildmodus gedrückt halten, um die integrierte Laserpointer-Funktion von PowerPoint zu nutzen.

- **Physischer Laser-Modus:** Halten Sie die Taste  gedrückt, um den physikalischen Laserstrahl zu aktivieren; lassen Sie sie los, um ihn auszuschalten.

6. Markierungstaste

Drücken, um in den Markierungsmodus zu gelangen. Bewegen Sie den Zeiger zur gewünschten Stelle, halten Sie  gedrückt und bewegen Sie den kabellosen Presenter, um Linien und Kreise auf dem Bildschirm zu zeichnen. Lassen Sie  los, um das Zeichnen zu beenden.

7. Lösch-/Lautstärketaste

Einmal drücken, um die Markierungen auf dem Bildschirm zu löschen. Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt und bewegen Sie dann den kabellosen Presenter nach oben oder unten, um die Computer-Lautstärke einzustellen.



8. Anzeige

1) **Nicht verbundener Status:** Wenn der kabellose Presenter nicht mit dem USB-Empfänger oder über Bluetooth verbunden ist, zeigt seine Anzeige nach dem Aus- und Wiedereinschalten den nicht verbundenen Status an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



2) Status „Kabelloser Presenter getrennt“: Wenn der kabellose Presenter normal verbunden war und Sie den USB-Empfänger abziehen oder das Bluetooth des Computers ausschalten, zeigt die Anzeige des Presenters den Trennungszustand an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



3) Status „Bluetooth wartet auf Kopplung“: Schalten Sie den kabellosen Presenter aus, halten Sie die Taste  gedrückt, schalten Sie ihn gleichzeitig ein und lassen Sie dann die Taste  los. Die Anzeige des Presenters zeigt den Status „Warten auf Kopplung“ an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



4) **Signalstärke:** Die Signalstärke auf der Anzeige unterteilt sich in fünf Stufen, wobei Stufe fünf die volle und stärkste Signalstärke bedeutet. Je weniger Stufen angezeigt werden, desto schwächer ist das Steuersignal. Anhand der Signalstärke können Sie die aktuelle Nutzungsumgebung und Steuerreichweite beurteilen. Die folgende Abbildung zeigt eine Signalstärke von drei Stufen.



5) **Tastenanzeige:** Beim Drücken einer Taste wird auf der Anzeige ein Fingersymbol angezeigt, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



6) Batteriestatus: Das Batteriesymbol zeigt den prozentualen Wert der verbleibenden Ladung an. Während des Ladevorgangs wird das Blitzsymbol “ ⚡ ” angezeigt und der Prozentwert aktualisiert sich in Echtzeit. Wenn die Batterie voll geladen ist, zeigt das Symbol “100” an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



9. Anzeigezeit

Dieser kabellose Presenter verfügt über ein Zeitmessmodul, das die Zeit präzise erfassen und auf der Anzeige darstellen kann. Wenn die angezeigte Zeit während der Nutzung nicht mit der tatsächlichen Zeit übereinstimmt, können Sie sie wie folgt korrigieren:

- 1) Verbinden Sie den Presenter mit dem USB-Empfänger.
- 2) Führen Sie die Software Norwii Presenter auf Ihrem Computer aus.
- 3) Rufen Sie die Registerkarte [Einstellungen] der Software auf und wählen Sie „Erinnerungseinstellungen“.
- 4) Aktivieren Sie die Funktion „Bei kabellosen Presentern mit OLED-Bildschirm die Zeit mit dem Computer

synchronisieren“.

5) Schalten Sie den kabellosen Presenter aus und wieder ein, um die Zeit zu synchronisieren.

10. Countdown-Erinnerung

1) Countdown über den kabellosen Presenter einstellen:

a) Schalten Sie zunächst den kabellosen Presenter aus. Halten Sie die Zeigertaste gedrückt, während Sie den Presenter einschalten, um in den Countdown-Einstellmodus zu gelangen. Die Anzeige blinkt und zeigt den zuletzt eingestellten Countdown-Zeitwert an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



b) Im Countdown-Einstellmodus drücken oder lange drücken Sie die Bild-auf/-ab-Taste, um die Countdown-Zeit einzustellen.

- Kurzer Druck: Erhöht oder verringert die Countdown-Zeit um 1 Minute.



Click
Each click
Increases the countdown
time by 1 minute

Click
Each click
Reduces the countdown
time by 1 minute

- Langer Druck: Erhöht oder verringert die Countdown-Zeit um 5 Minuten.



long press
in 5-minute increments
Increase the countdown
time continuously

long press
in 5-minute increments
Reduces the countdown
time continuously

c) Start des Countdowns:

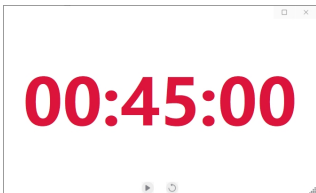
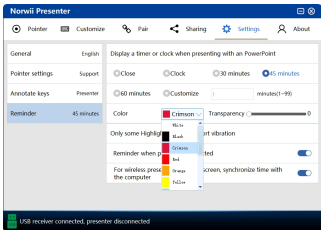
Der kabellose Presenter beendet die Einstellung automatisch und startet den Countdown, falls 5 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt. Der kabellose Presenter erinnert Sie durch eine Vibration von 0,5 Sekunden bei 10 Minuten, 5 Minuten und 0 Minuten vor Ablauf des Countdowns.

Aus- und Einschalten beendet den Countdown nicht innerhalb der eingestellten Zeit. Wenn die Countdown-Zeit überschritten wird, endet der Countdown und die Anzeige kehrt zur Uhr zurück.

2) Countdown über die Norwii Presenter-Software einstellen:

Führen Sie die Software aus, wählen Sie

„Erinnerung“ in der Registerkarte „Einstellungen“ der Software aus und wählen Sie dann die voreingestellte Zeitoption aus oder geben Sie eine individuelle Zeit ein. Nach der Einstellung wird ein Timer-Fenster angezeigt; klicken Sie, um den Countdown zu starten. Der Bildschirmtimer kann zurückgesetzt, neu positioniert, skaliert und farblich neu definiert werden, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



11. Funktionsumschaltung der Bild-auf- und Bild-ab-Tasten

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

1) Standardmäßig entsprechen die Bild-

auf- und Bild-ab-Tasten des kabellosen Bluetooth-Presenters den Pfeiltasten links und rechts der Computertastatur, geeignet für PowerPoint, WPS, Prezi und Keynote.



2) Wenn Sie beide Tasten zum ersten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zu den Tasten Bild hoch und Bild runter der Computertastatur. Dies eignet sich für Bildbetrachtungssoftware.



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



4) Wenn Sie beide Tasten zum dritten Mal gleichzeitig gedrückt halten, wechselt die Funktion zu den Pfeiltasten hoch und runter der Computertastatur. Dies eignet sich für Word, Excel und andere Anwendungen.



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



6) Nach der Umschaltung werden die Funktionen automatisch im Speicher gespeichert und ändern sich nicht, bis Sie sie erneut ändern.

12. Anpassung

Das Produkt unterstützt die Anpassung der Funktionen der Bild-auf- und Bild-ab-Tasten. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf der Oberfläche der Norwii Presenter-Software.

VIII. FCC-Erklärung

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. 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 solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

IX. FCC-

Strahlungsexpositionserklärung

1. Dieses Gerät entspricht den für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten FCC-Strahlungsexpositionsgrenzen. Das Gerät muss mit einem Mindestabstand

von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

2. Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und als konform mit den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden. Diese Grenzwerte sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnbereichen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen bei Funkkommunikationen verursachen. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen bei Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer ermutigt, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

—Neuausrichtung oder Verlagerung der Empfangsantenne.

—Erhöhung des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.

—Anschluss des Geräts an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als dem des Empfängers.

—Konsultieren des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

X. Zertifizierungen

CE, ROHS, FDA

FCC-ID: 2AXGRN95

XI. Konformitätserklärung

Dieses Laserprodukt entspricht EN 50689:2021 und IEC/EN60825-1:2014/A11:2021. Entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11, ausgenommen Abweichungen gemäß Laser-Hinweis Nr. 50 vom 24. Juni 2007.

XII. Kontakt

Shanghai Norwii Technology Co., Ltd

Adresse: Jinfeng Road Nr. 277, Pudong
New Area, Shanghai, 201201, China

Tel: 86-21-51872080

E-Mail: support@norwii.com