

NORWii

Produkthandbuch

N10s Pro



Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung des Wireless Presenters sorgfaeltig durch und bewahren Sie es zum spaeteren Nachschlagen auf.

Dieses Produkt kann einen Laserstrahl erzeugen. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN UND BENUTZER TELESKOPISCHER OPTIK NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN. DIREKTEN AUGENKONTAKT VERMEIDEN. 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 Produkt mit rotem Laser:



Warnhinweis für Produkt mit grünem Laser:



I. Sicherheitshinweise

1. Verwenden Sie dieses Produkt ordnungsgemäss entsprechend 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 ueber 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 wahllos auf optisch reflektierende Oberflaechen zu richten.
6. Bestrahlen Sie Personen nicht absichtlich oder beilaeufig.
7. Dieses Produkt enthaelt einen eingebauten Lithium-Akku. Wenn sich der Akku aufblaecht, 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 Fluessigkeiten.
10. Zerlegen, schlagen oder quetschen Sie das Produkt nicht eigenmaechtig. Wenden Sie sich bei einer Stoerung an den Norwii Kundendienst.

II. Hinweise vor der Verwendung

1. Stellen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die Eingabemethode Ihres Computers auf englische Eingabe um.

2. Starten Sie zunächst die Norwii Presenter Software auf Ihrem Computer, um den vollen Funktionsumfang dieses Produkts zu nutzen. Besuchen Sie die offizielle Norwii Website unter www.norwii.com und öffnen Sie die Seite "Support - Downloads", um die Norwii Presenter Software herunterzuladen.

3. Die Norwii Presenter Software benötigt unter macOS drei Berechtigungen: Bedienungshilfen, Eingabeüberwachung sowie Bildschirm- und Systemaudioaufnahme. Klicken Sie in der Norwii Presenter Software auf "About" > "Grant Permissions", um diese drei Berechtigungen einzurichten.

III. Verbindungsmethoden

Es gibt zwei Verbindungsmethoden zwischen Wireless Presenter und Computer. Eine erfolgt über den USB-Empfänger mit Unterstützung für USB-A- und USB-C-Schnittstellen (auch USB Type-C genannt), die andere über Bluetooth.

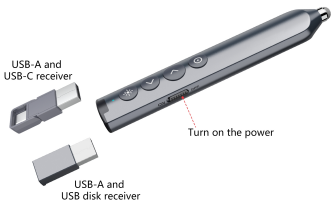
USB-Empfänger haben eine höhere Priorität als Bluetooth am Computer. Nachdem der Wireless Presenter per Bluetooth mit dem Computer verbunden

wurde, stecken Sie den USB-Empfänger ein; der Wireless Presenter trennt dann die Bluetooth-Verbindung zum Computer und stellt eine Verbindung mit dem USB-Empfänger her. Ziehen Sie den USB-Empfänger ab, verbindet sich der Wireless Presenter automatisch wieder per Bluetooth mit dem Computer. Solange der USB-Empfänger eingesteckt ist, kann der Wireless Presenter nicht per Bluetooth mit dem Computer gekoppelt werden.

1. Computer ueber den USB-Empfänger verbinden.

Es gibt zwei Arten von USB-Empfängern. Der eine ist ein Dual-Head-Empfänger mit USB-A- und USB-C-Anschluss, jedoch ohne USB-Laufwerk. Der andere ist ein USB-Laufwerk-Empfänger mit USB-A-Anschluss und internem USB-Laufwerk. In einer Verpackung befindet sich nur eine Art USB-Empfänger, entweder der Dual-Head-Empfänger oder der USB-Laufwerk-Empfänger, nicht beide Arten gleichzeitig.

1) Schalten Sie den Wireless Presenter ein und nehmen Sie den USB-Empfänger aus der Rueckseite des Wireless Presenters.



2) Stecken Sie den USB-Empfänger in den USB-Anschluss Ihres Computers. Unten rechts auf dem Windows-Desktop erscheint "Neue Hardware gefunden", und Windows installiert den Treiber automatisch. Wenn Windows "Neue Hardware installiert und einsatzbereit" anzeigt, ist die Installation des USB-Empfängers abgeschlossen und Sie können den Computer mit dem Wireless Presenter steuern.

2. Bluetooth-Verbindung auf einem Windows-Computer.

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

2) Schalten Sie den Wireless Presenter aus, halten Sie die Page-up-Taste des Wireless Presenters gedrückt, schalten Sie den Wireless Presenter ein und lassen Sie die Page-up-Taste wieder los. Die LED des Wireless Presenters blinkt nun und zeigt an, dass er in den nächsten 3 Minuten auf die Kopplung wartet.

3) Suchen Sie auf dem Computer unter "Gerät hinzufügen" nach "Norwii presenter" oder "Norwii N10s Pro" und klicken Sie auf Verbinden. Gleichzeitig erlischt die Kontrollleuchte des Presenters, und unter "Bluetooth und Geräte" wird "Norwii presenter" oder "Norwii N10s Pro" als verbunden angezeigt. Der Presenter kann den Computer nun steuern.

4) Die Bluetooth-Funktion des Wireless Presenters speichert nur das zuletzt verbundene Gerät (Computer, iPad, Mobiltelefon usw.). Beim nächsten Einschalten stellt der Wireless Presenter automatisch eine Verbindung zum zuletzt verbundenen Gerät her. Wenn der Wireless Presenter beispielsweise zuerst mit Computer A und danach mit Computer B gekoppelt wurde, verbindet er sich beim nächsten Einschalten automatisch mit Computer B und nicht mit Computer A. Wenn Sie ihn wieder mit Computer A verbinden möchten, müssen Sie den Wireless Presenter in "Einstellungen - Bluetooth und Geräte" von Computer A entfernen, z. B. Norwii Presenter oder Norwii N10s Pro, und ihn anschliessend erneut mit Computer A koppeln, um Computer A zu steuern.

3. Bluetooth-Verbindung auf einem macOS-Computer.

1) Wählen Sie am Computer in den Systemeinstellungen Bluetooth aus und

schalten Sie Bluetooth ein.

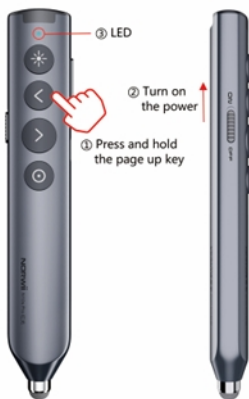
2) Schalten Sie den Wireless Presenter aus, halten Sie die Page-up-Taste des Wireless Presenters gedrueckt, schalten Sie den Wireless Presenter ein und lassen Sie die Page-up-Taste wieder los. Die LED des Wireless Presenters blinkt nun und zeigt an, dass er in den naechsten 3 Minuten auf die Kopplung wartet.

3) Suchen Sie auf dem Computer unter "Geraete in der Naehe" nach "Norwii presenter" oder "Norwii N10s Pro" und klicken Sie auf Verbinden. Gleichzeitig erlischt die Kontrollleuchte des Presenters, und unter "Mein Computer" wird "Norwii presenter" oder "Norwii N10s Pro" als verbunden angezeigt. Der Presenter kann den Computer nun steuern.

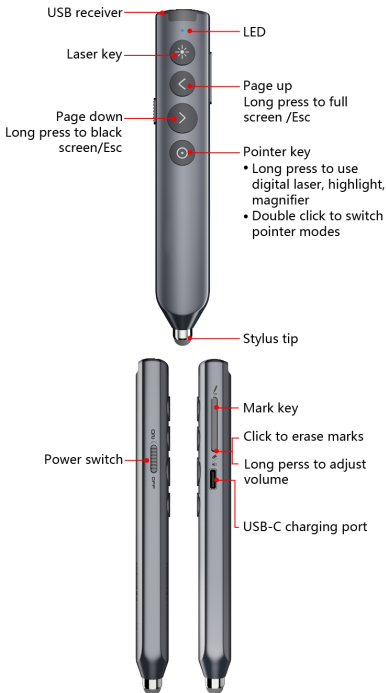
4) Der Bluetooth-Wireless-Presenter speichert nur das zuletzt verbundene Gerat (Computer, iPad, Mobiltelefon usw.). Beim naechsten Einschalten stellt der Wireless Presenter automatisch eine Verbindung zum zuletzt verbundenen Gerat her. Wenn der Wireless Presenter beispielsweise zuerst mit Computer A und danach mit Computer B gekoppelt wurde, verbindet er sich beim naechsten Einschalten automatisch mit Computer B und nicht mit Computer A. Wenn Sie ihn wieder mit Computer A verbinden moechten, klicken Sie in "Launchpad - Systemeinstellungen - Bluetooth - Meine

Geraete" auf "Dieses Gerät ignorieren", um den Wireless Presenter von Computer A zu entfernen, z. B. Norwii Presenter oder Norwii N10s Pro, und koppeln Sie ihn anschliessend erneut mit Computer A, um Computer A zu steuern.

IV. Bluetooth-Verbindung



V. Funktionsuebersicht



VI. Produktspezifikationen

Sender

Technologie: Funkfrequenz

Frequenz: 2,4G

Steuerreichweite: 100 Meter

Laserleistung: siehe Warnhinweis auf dem Produkt

Laserreichweite: 200 Meter

Wellenlaenge rotes Licht: 640-660 nm

Wellenlaenge gruenes Licht: 495-545 nm

Akkukapazitaet: 360 mAh Lithium-Akku

Betriebsspannung: 3,6-4,2 V

Ladespannung: 5 V

Ladestrom: 0,3 A (max.)

Abmessungen: 150,5 x 26,3 x 15,8 mm

Gewicht: 44 g

USB-AC-Empfaenger

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

Abmessungen: 40 x 14 x 6,4 mm

Gewicht: 3,7 g

USB-A- und USB-Laufwerk-Empfaenger

Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

Abmessungen: 35 x 14 x 8 mm

Gewicht: 3,2 g





VII. Betriebssystem


Unterstützt Windows 10/11 und macOS 10.15 oder höher. Unter Android- und Linux-Systemen werden nur Laser sowie Seite-vor/zurück-Funktionen unterstützt.

VIII. Lieferumfang


1. Wireless Presenter x 1 (USB-Empfänger im Wireless Presenter verstaut)
2. Tasche für Wireless Presenter x 1
3. Benutzerhandbuch x 1

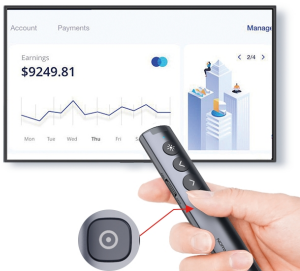
IX. Funktionsbeschreibung

1. Page-up-Taste: Klicken für vorherige Seite, lange drücken, um die Präsentation ab der aktuellen Seite zu starten. Erneut lange drücken, um die Präsentation zu beenden. 
2. Page-down-Taste: Klicken für nächste Seite, lange drücken, um einen schwarzen Bildschirm aufzurufen. Erneut lange drücken, um den schwarzen Bildschirm zu verlassen. 
3. Physische Lasertaste: Gedrückt halten, um den physischen Laserstrahl einzuschalten; loslassen, um den physischen Laserstrahl auszuschalten. 
4. Das Produkt unterstützt die Anpassung der Tastenfunktionen für Page-up- und Page-down-Taste. Folgen Sie den Hinweisen in der Oberfläche der Norwii Presenter Software.
5. Zeigertaste : Wenn die Norwii Presenter Software ausgeführt wird,





doppelklicken Sie , um zwischen den Funktionsmodi zu wechseln und die folgenden Funktionen zu verwenden:

1) Digitaler Laser

Im digitalen Lasermodus halten Sie  Zeigertaste gedreht, um den standardmaessigen roten Punkt anzuzeigen. Druecken Sie waehrend der Verwendung gleichzeitig die Page-up- oder Page-down-Taste, um die Groesse des Punkts zu vergroessern oder zu verkleinern. Die Farbe des Punkts kann in der Norwii Presenter Software geaendert werden.




2) Hervorheben

Im Hervorhebungsmodus halten Sie  Zeigertaste gedreht, um die Blende anzuzeigen, mit der der Inhalt innerhalb der Blende hervorgehoben wird. Waehrend Sie  Zeigertaste gedreht halten, druecken Sie  Page up oder  Page down, um die Blendengroesse anzupassen.






3) Lupe

Im Lupenmodus halten Sie die Zeigertaste gedreht, um die Standardlupe anzuzeigen, mit der Details des Inhalts vergrößert werden können. Halten Sie die Zeigertaste gedreht und drücken Sie gleichzeitig Page up oder Page down, um die Größe der Lupe anzupassen. 




4) Air-Mouse

Im Air-Mouse-Modus entspricht ein Klick auf  Zeigertaste einem Klick mit der linken Maustaste. Halten Sie  Zeigertaste gedreht und bewegen Sie die Hand, um den Mauszeiger zu

bewegen; lassen Sie  Zeigertaste los, um die Bewegung des Mauszeigers zu stoppen. Doppelklick und langes Druecken der linken Maustaste werden nicht unterstuetzt.



6. Zeigertaste: Wenn die Norwii Presenter Software nicht ausgefuehrt wird, hat die Zeigertaste zwei Modi: Praesentationsmodus und Mausmodus. Der Standardmodus ist der Praesentationsmodus; er kann durch Doppelklicken auf die Zeigertaste gewechselt werden. 

1) Im Praesentationsmodus hat ein Klick keine Funktion, damit Folien nicht versehentlich weitergeschaltet werden. Bei langem Druecken koennen Sie im Vollbildmodus von PowerPoint die integrierte digitale Laserfunktion von PowerPoint verwenden.





2) Im Mausmodus entspricht ein Klick einem linken Mausklick, und Sie koennen einen Hyperlink anklicken.

7. Touchscreen-Schreiben: An einem

Ende des Wireless Presenters befindet sich eine Touchscreen-Stiftspitze, die zum Schreiben und Tippen auf dem Touchscreen verwendet werden kann. Die Touchscreen-Stiftspitze lässt sich leicht austauschen, sodass Sie sich keine Sorgen machen müssen, dass sie bei Beschädigung unbrauchbar wird.




8. Markiertaste/Radiertaste

Klicken Sie auf die Markiertaste ; der Cursor wechselt in den Markiermodus. Halten Sie die Markiertaste  gedreht und bewegen Sie den Wireless Presenter, um freie Linien auf dem Bildschirm zu zeichnen. Lassen Sie die Markiertaste  los, um die Anmerkung zu pausieren. Klicken Sie auf die Radiertaste , um die Anmerkungen auf dem Bildschirm zu löschen und den Markiermodus zu verlassen.



9. Lautstärkeregelung

Halten Sie die Lautstärketaste bis zu 1 Sekunde lang gedrückt und bewegen Sie dann den Wireless Presenter nach oben oder unten, um die Computerlautstärke anzupassen. 



X. Ladehinweise

1. Dieses Produkt kann innerhalb von 2 Stunden vollstaendig aufgeladen werden.
2. Dieses Produkt unterstuetzt nur Standardladung mit 5 V und keine Schnellladeverfahren. Es darf nicht mit einer Spannung ueber 5 V geladen werden, da das Produkt sonst durchbrennen kann.

LED-Status	Statusbeschreibung
Niedriger Akkustand	Blaues Licht
Wird geladen	Rotes Licht
Geladen	Gruenes Licht

XI. FAQ

1. Der Laser funktioniert normal und der USB-Empfänger wird vom Computer erkannt, aber alle Funktionen des Wireless Presenters koennen nicht ordnungsgemaess verwendet werden.

Normalerweise kann eine Kopplung dieses Problem beheben. Bitte laden Sie die Norwii Presenter Software herunter und folgen Sie den Kopplungsanweisungen in der Software, oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

2. Wie erkennt man, ob ein Wireless Presenter keinen Strom mehr hat?

Schalten Sie den Wireless Presenter ein. Wenn die LED nicht leuchtet, ist der Wireless Presenter stromlos; wenn die LED langsam blinkt, ist der Akkustand niedrig.

3. Was tun, wenn der Laser nicht leuchtet oder schwach wird?

Wenn nach dem Einschalten und Druecken der Lasertaste die LED leuchtet, der Laser jedoch nicht, bedeutet dies, dass das Lasermodul beschaedigt ist. Wenn der Laserpunkt schwach wird, kann dies an einem niedrigen Akkustand liegen. Bleibt der Laserpunkt auch nach vollstaendigem Aufladen schwach, ist das Lasermodul beschaedigt. Wenden Sie sich für Reparatur oder Austausch bitte an den Norwii Kundendienst.

4. Was tun, wenn der USB-Empfänger in den USB-Anschluss des Computers gesteckt wurde und der Computer

nicht reagiert oder ihn nicht erkennt?

Pruefen Sie bitte, ob der USB-Anschluss des Computers ordnungsgemaess funktioniert, und versuchen Sie einen anderen USB-Anschluss. Falls erforderlich, versuchen Sie es an einem anderen Computer, um festzustellen, ob das Problem am Computer oder am USB-Empfaenger liegt.

XII. FCC-Erklaerung

Aenderungen oder Modifikationen, die nicht ausdruecklich von der für die Konformitaet verantwortlichen Partei genehmigt wurden, koennen die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geraets erloeschen lassen.

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

1. Dieses Gerät darf keine schaedlichen Stoerungen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss empfangene Stoerungen akzeptieren, einschliesslich Stoerungen, die einen unerwuenschten Betrieb verursachen koennen.

XIII. FCC-Strahlenexposition Erklaerung

3. 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 Koerper installiert und betrieben werden.

4. 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 Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, 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 verlegen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrössern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschliessen als den Empfänger.
- Händler oder erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Hilfe bitten.

XIV. Zertifizierungen

CE, ROHS, FDA

FCCID: 2AXGRN95

XV. Konformitätserklärung

Dieses Laserprodukt entspricht EN 50689:2021 und IEC/EN 60825-1:2014/A11:2021. Es entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme von Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24. Juni 2007.

Shanghai Norwii Technology Co., Ltd
Adresse: No.277 Jinfeng Road, Pudong
New Area, Shanghai, 201201, China
Tel.: 86-21-51872080
E-Mail: support@norwii.com