

innex

Connect Pro+

Bedienungsanleitung

Der Inhalt dieses Benutzerhandbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen an den hierin enthaltenen Spezifikationen, Funktionen und Informationen bleiben vorbehalten.

Version: 1.0

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Sicherheitshinweise.....	4
2.1	Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen.....	4
2.2	Elektrische Sicherheit	4
2.3	Installation und Platzierung.....	5
2.4	Betriebsumgebung	5
2.5	Drahtlos- und Netzwerknutzung.....	5
2.6	Reinigung und Wartung	6
2.7	Service und Reparatur	6
2.8	Wichtiger Hinweis	6
3	Lieferumfang	7
3.1	Packungsinhalt	7
4	Übersicht	8
4.1	LED-Anzeige	8
5	Installation	9
5.1	Übersicht über die Geräteanschlüsse.....	9
5.2	Anschluss an das Display.....	10
5.3	Anschließen von USB-Geräten	10
5.4	Wichtige Hinweise zum Anschließen von USB-Geräten.....	11
5.5	Montage mit dem integrierten Clip	12
5.6	Kabelmanagement.....	12
5.7	Wandmontage-Installation.....	13
5.8	Installationshinweise	13
6	Erste Schritte	14
6.1	Terminologie.....	14
6.2	Übersicht über den Startbildschirm	15
6.2.1	Gerätename	16
6.2.2	Gerätepasswort	17
6.2.3	Hotspot-Informationen	17
6.2.4	BYOM-Symbol/Gerätesymbol	18
6.2.5	Pin-Code	19
7	Innex Connect Pro+ Einstellungen	20
7.1	BYOM	20
7.2	WLAN & Hotspot.....	21
7.3	Miracast	23
7.4	Allgemeine Einstellungen	25
7.4.1	Gerätenamen mit dem Hotspot-Namen synchronisieren.....	25
7.4.2	Gerätepasswort konfigurieren	26
7.4.3	Benachrichtigungsnachricht anzeigen, wenn das Gerät verbunden ist	27
7.4.4	Seitenverhältnis sperren	27
7.4.5	Dynamisches Gerätepasswort.....	28
7.4.6	Dauer der Passwortanzeige.....	28
7.4.7	Max. geteilte Bildschirme.....	29

7.4.8	Innex Connect Pro+ sichtbar/unsichtbar machen	30
7.4.9	Softwareversion	30
7.5	Pin-Code-Einstellungen	31
7.5.1	Pin-Code aktivieren.....	31
7.5.2	PIN-Code-Position freigeben	31
7.5.3	PIN auf dem Bildschirm anzeigen	32
7.6	Einstellungen	33
7.6.1	Moderator.....	33
7.6.2	Touchback-besturing inschakelen	34
7.7	Sprache.....	34
7.8	Neustart.....	35
7.9	Über.....	35
7.9.1	Wi-Fi MAC address	35
7.9.2	FW-Version	36
7.9.3	Gerät zurücksetzen	37
7.9.4	Hintergrundbild	37
8	Drahtlose Präsentationsmethoden	39
8.1	AirPlay	39
8.2	Connect Pro Software	40
8.2.1	Voraussetzungen für die Connect Pro Software.....	41
8.2.2	Vor der Verwendung der Connect Pro Software.....	41
8.2.3	So streamen Sie über die Connect Pro Software	41
8.3	BYOM Function.....	43
8.3.1	Installationsvoraussetzung.....	44
8.3.2	So verwenden Sie BYOM	44
8.4	Miracast	46
8.4.1	So streamen Sie über Miracast.....	46
8.4.2	Touchback-Steuerung.....	47
8.5	Connect Pro Button	47
8.5.1	Vor der Verwendung des Connect Pro Button	47
8.5.2	So koppeln Sie den Connect Pro Button	47
8.5.3	So streamen Sie über den Connect Pro Button.....	48
8.6	Chromecast.....	48
8.6.1	So streamen Sie über Chromecast mit dem Chrome-Browser.....	49
9	Spezifikation.....	51
10	Fehlerbehebung.....	52
11	Regulierungs- und Compliance-Informationen	54

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Innex Connect Pro+ entschieden haben.

Innex Connect Pro+ ist eine professionelle Lösung für moderne Besprechungen und die drahtlose Zusammenarbeit. Sie kombiniert drahtlose Präsentationen, Gerätekonnektivität und kollaborative Freigaben, um Nutzern den schnellen Aufbau einer effizienten und produktiven Meeting-Umgebung zu ermöglichen.

Ob in Unternehmenskonferenzräumen, Bildungseinrichtungen oder Präsentationsflächen – Innex Connect Pro+ bietet eine intuitive, stabile und flexible Benutzererfahrung, die die Kommunikation und das Teilen von Inhalten reibungsloser und effizienter macht.

Dieses Benutzerhandbuch stellt die Funktionen des Produkts, die Bedienungsabläufe und wichtige Vorsichtsmaßnahmen vor, damit Sie Innex Connect Pro+ schnell verstehen und vollumfänglich nutzen können.

2 Sicherheitshinweise

Bitte lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig vor Installation und Verwendung des Innex Connect Pro+. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Fehlfunktionen des Geräts, Stromschlag, Brand, Personenschäden oder Schäden an angeschlossenen Geräten führen.

2.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Verwenden Sie dieses Produkt nur für den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen, bestimmungsgemäßen Gebrauch. Modifizieren, zerlegen oder reparieren Sie das Produkt nicht eigenmächtig. Wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Servicepersonal oder Ihren autorisierten Händler.

Halten Sie dieses Produkt von Wasser, Regen, Feuchtigkeit und anderen Flüssigkeiten fern. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie Tassen oder Flaschen in die Nähe des Produkts. Sollte Flüssigkeit in das Produkt gelangen, trennen Sie es sofort vom Stromnetz und stellen Sie die Verwendung ein.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, übermäßigem Staub, starken Vibrationen oder korrosiven Gasen. Installieren und betreiben Sie das Produkt in einer stabilen, gut belüfteten Innenumgebung.

2.2 Elektrische Sicherheit

Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene oder mitgelieferte Netzteil, Netzkabel und Zubehör. Die Verwendung eines ungeeigneten Netzteils oder einer falschen Spannungsversorgung kann zu Überhitzung, Brand, Stromschlag oder Produktschäden führen.

Stellen Sie sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß installiert und leicht zugänglich ist. Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen nicht. Halten Sie das Netzkabel beim Abziehen immer am Stecker fest – ziehen Sie niemals direkt am Kabel.

Verwenden Sie keine beschädigten Netzkabel, Stecker oder Adapter. Wenn das Netzkabel oder der Adapter beschädigt ist, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein und ersetzen Sie es durch ein zugelassenes Originalzubehörteil.

2.3 Installation und Platzierung

Platzieren Sie Innex Connect Pro+ auf einer flachen, stabilen und sicheren Oberfläche. Vermeiden Sie es, das Produkt in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizungen, Öfen oder anderen Geräten aufzustellen, die Wärme erzeugen.

Decken Sie das Produkt nicht ab und blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Sorgen Sie für ausreichend Platz um das Produkt herum, damit die Wärme entweichen kann. Eine schlechte Belüftung kann dazu führen, dass sich das Produkt überhitzt und die Leistung oder Zuverlässigkeit beeinträchtigt wird.

Verlegen Sie alle Kabel sorgfältig, um Stolpern, Ziehen oder versehentliches Trennen zu verhindern. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Kabel und biegen Sie Kabel nicht übermäßig.

2.4 Betriebsumgebung

Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien oder an Orten, die direktem Sonnenlicht, Regen, Kondensation oder extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.

Führen Sie keine Fremdkörper in Öffnungen oder Anschlüsse des Produkts ein. Dies kann zu Stromschlag, Kurzschluss oder Produktschäden führen.

Wenn ungewöhnliche Bedingungen auftreten, wie Rauch, ungewöhnlicher Geruch, ungewöhnliche Geräusche, übermäßige Hitze oder instabiler Betrieb, trennen Sie sofort die Stromversorgung und stellen Sie die Verwendung des Produkts ein. Wenden Sie sich zur Inspektion an qualifiziertes Servicepersonal.

2.5 Drahtlos- und Netzwerknutzung

Innex Connect Pro+ verwendet drahtlose Kommunikationsfunktionen. Die tatsächliche Wireless-Leistung kann je nach Betriebsumgebung, Netzwerkzustand, angeschlossenen Geräten, Interferenzen und regionalen Vorschriften variieren.

Verwenden Sie die Drahtlosfunktion nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte eingeschränkt oder verboten sind, wie z. B. in bestimmten medizinischen Einrichtungen, Flugzeugen oder Bereichen, in denen Funkinterferenzen Sicherheitsbedenken aufwerfen können.

2.6 Reinigung und Wartung

Trennen Sie vor dem Reinigen des Produkts das Netzkabel und alle angeschlossenen Kabel. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um die Produktoberfläche zu reinigen.

Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel, Aerosolsprays, Alkohol, Lösungsmittel oder Scheuermittel. Diese Substanzen können die Produktoberfläche oder interne Komponenten beschädigen.

2.7 Service und Reparatur

Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen oder das Produkt selbst zu warten. Das Öffnen oder Modifizieren des Produkts kann Sie einem Stromschlag oder anderen Gefahren aussetzen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Produkt beschädigt wurde, Flüssigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.

2.8 Wichtiger Hinweis

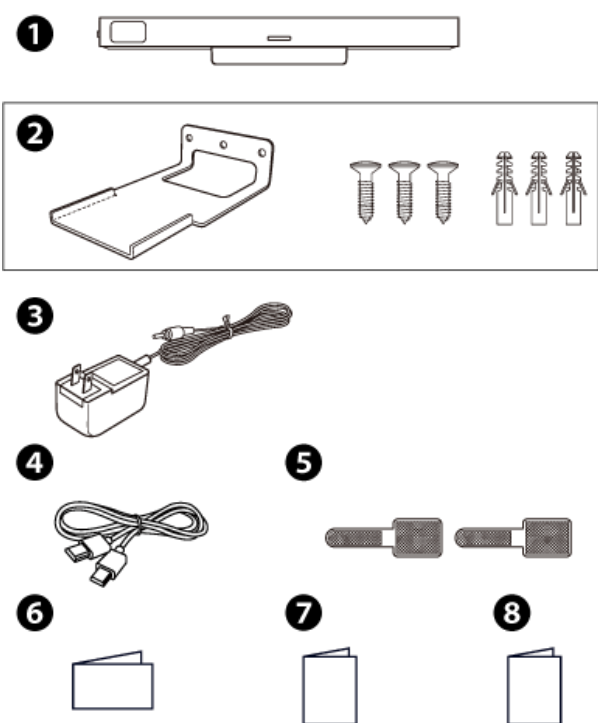
The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by improper installation, unauthorized modification, misuse, or failure to follow the instructions in this manual.

Product specifications, functions, and appearance are subject to change without prior notice.

3 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor der Verwendung von Innex Connect Pro+, ob alle unten aufgeführten Artikel im Lieferumfang enthalten sind. Wenn ein Artikel fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder autorisierten Vertriebspartner.

3.1 Packungsinhalt



Nr.	Beschreibung
1	Innex Connect Pro+ (Empfänger)
2	Wandmontage-Kit
3	Netzteil (3 m mit Multi-Länder-Steckern)
4	HDMI-Kabel (1,5 m)
5	Kabel-Organizer (2x)
6	Garantiekarte
7	Schnellstartanleitung
8	Sicherheitsdokumente

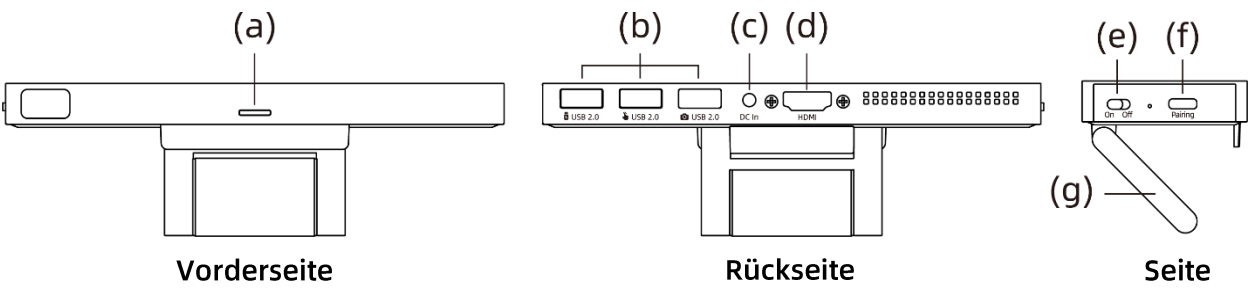
Hinweise: Das mitgelieferte Zubehör kann je nach Produktmodell, Region oder Verkaufspaket variieren.

Verwenden Sie nur das vom Hersteller bereitgestellte oder angegebene Zubehör. Die Verwendung von nicht kompatibelem Zubehör kann die Produktleistung beeinträchtigen oder Produktschäden verursachen.

Bitte bewahren Sie das Originalverpackungsmaterial auf. Es kann für zukünftige Transporte, Lagerung oder Rücksendungen im Servicefall nützlich sein.

4 Übersicht

Bitte beachten Sie die folgende Beschreibung.



Nr.	Beschreibung
a	LED-Anzeige (Details siehe unten)
b	3x USB-A 2.0 (Zum Anschließen einer Kamera, eines Touchscreens oder von Zubehör wie Maus und Tastatur.)
c	DC-Eingang
d	HDMI-Ausgang
e	Netzschalter
f	USB-C (Nur für die Kopplung mit dem Connect Pro Button)
g	Montageclip (mit integriertem Magneten)

4.1 LED-Anzeige

Betriebsstatus		LED-Status
Einschalten (Standby)		Dauerhaft Blau
Kopplung läuft (mit Button)	Kopplung läuft	Blinkt Lila
	Kopplung erfolgreich	Dauerhaft Lila
	Kopplung fehlgeschlagen	Blinkt Rot
Bildschirmfreigabe	Verbunden (Leerlauf)	Blinkt Blau
	Freigabe	Dauerhaft Lila
	Freigabe fehlgeschlagen	Dauerhaft Rot

5 Installation

Dieses Kapitel erklärt, wie Sie Innex Connect Pro+ installieren, an einen Bildschirm anschließen und optionale USB-Geräte wie Maus, Tastatur, Webcam oder Videobar anschließen.

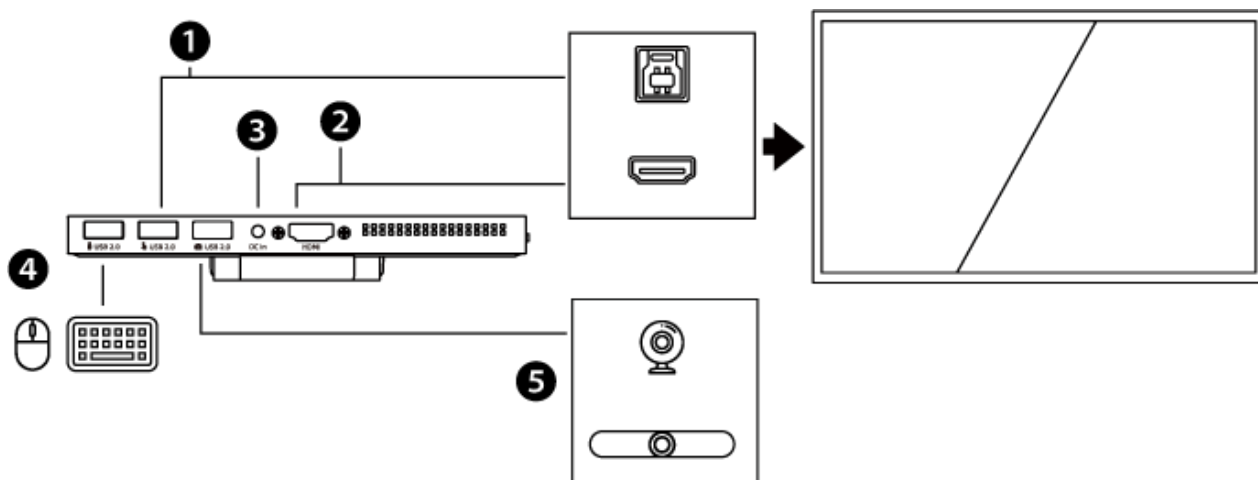
Bitte befolgen Sie die Installationsschritte in der richtigen Reihenfolge, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.

5.1 Übersicht über die Geräteanschlüsse

Innex Connect Pro+ wird über ein HDMI-Kabel mit einem Anzeigegerät verbunden. Für Bildschirme mit Touch-Funktion kann das Gerät zusätzlich über USB mit dem entsprechenden Touch-Eingang des interaktiven Displays verbunden werden, um die Touch-Back-Funktion (sofern vom Display unterstützt) zu ermöglichen.

Darüber hinaus lassen sich externe USB-Peripheriegeräte wie Maus, Tastatur, Webcam oder Videobar an den Empfänger anschließen, um diese für Meetings, Präsentationen oder die Zusammenarbeit zu nutzen. Die typischen Anschlussmöglichkeiten umfassen:

Nr.	Anschluss	Zweck
1	USB-B-auf-A-Kabel	Für den Anschluss des Innex Connect Pro+ an den Touch-Eingang eines interaktiven Displays zur Aktivierung der Touch-Steuerung.
2	HDMI-Kabel	Zur Übertragung von Video- und Audiosignalen vom Innex Connect Pro+ an ein Anzeigegerät.
3	Netzteil	Zur Stromversorgung des Innex Connect Pro+.
4	USB-Geräte	Zum Anschluss einer Maus oder Tastatur.
5		Zum Anschluss einer Webcam oder Videobar.



5.2 Anschluss an das Display

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um Innex Connect Pro+ an Ihr Anzeigegerät anzuschließen.

SCHRITT 1: HDMI-KABEL ANSCHLIEßEN

1. Schließen Sie ein Ende des HDMI-Kabels an den HDMI-Ausgang von Innex Connect Pro+ an.
2. Schließen Sie das andere Ende an den HDMI-Eingang des Displays an.
3. Wählen Sie am Display den entsprechenden HDMI-Eingangskanal aus.

SCHRITT 2: USB-TOUCH-KABEL ANSCHLIEßEN

1. Wenn das Display eine Touch-Steuerung unterstützt, verbinden Sie Innex Connect Pro+ über das USB-B-auf-A-Kabel mit dem Display.
2. Schließen Sie die USB-B-Seite an den Touch-Eingang des Displays an.
3. Schließen Sie die USB-A-Seite an den USB-Anschluss von Innex Connect Pro+ an.
4. Diese Verbindung ermöglicht die Touch-Back-Funktion, wodurch Touch-Signale vom Display an das Innex Connect Pro+ übertragen werden.

Hinweis: Die Touch-Steuerung ist nur verfügbar, wenn der Bildschirm die USB-Touch-Funktion unterstützt und das USB-Touch-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.

5.3 Anschließen von USB-Geräten

Innex Connect Pro+ unterstützt verschiedene USB-Peripheriegeräte für Meetings und die kollaborative Zusammenarbeit. Zu den unterstützten Geräten gehören:

Gerät	Beschreibung
Maus	Wird für die Cursorsteuerung und Menünavigation verwendet
Tastatur	Wird für die Texteingabe und den Systembetrieb verwendet
Webcam	Wird für Videokonferenzen verwendet
Videobar	Wird für Videokonferenzen mit integrierter Kamera, Mikrofon und Lautsprechern verwendet

Informationen zu unterstützten Kameramodellen finden Sie auf der offiziellen Website oder in der vom Hersteller bereitgestellten Kompatibilitätsliste.

<https://funtechinnovation.com/de/connect-pro-plus-compatible-camera-list/>

Hinweis: Die Kompatibilität von USB-Geräten kann je nach Gerätemodell, Firmware-Version, Strombedarf und USB-Protokoll variieren.

5.4 Wichtige Hinweise zum Anschließen von USB-Geräten

Bitte beachten Sie beim Anschließen von USB-Geräten die folgenden Hinweise.

- USB-Geräte vor dem Anschließen einschalten
- Schalten Sie Innex Connect Pro+ ein, bevor Sie USB-Geräte anschließen.
- Schließen Sie Maus, Tastatur, Webcam, Videobar oder andere USB-Peripheriegeräte erst an, wenn Innex Connect Pro+ den Startvorgang abgeschlossen hat.

Dies hilft dem Empfänger, die angeschlossenen USB-Geräte korrekt zu erkennen und zu initialisieren.

- Mehrere Audiogeräte

Wenn mehrere USB-Geräte mit Mikrofonen oder Lautsprechern angeschlossen sind, verwendet Innex Connect Pro+ das Mikrofon und die Lautsprecher des zuletzt angeschlossenen Geräts.

Wenn beispielsweise sowohl eine Webcam als auch eine Videobar angeschlossen sind und die Videobar nach der Webcam angeschlossen wird, verwendet Innex Connect Pro+ das Mikrofon und die Lautsprecher der Videobar.

Um das aktive Audiogerät zu ändern, trennen Sie die Geräte und schließen Sie das bevorzugte Gerät zuletzt wieder an.

- Geräte nach dem Neustart erneut anschließen

Trennen Sie nach dem Neustart von Innex Connect Pro+ alle USB-Geräte und schließen Sie sie wieder an.

Dies stellt sicher, dass Innex Connect Pro+ die angeschlossenen Geräte korrekt erkennen und die richtigen Audio-, Video- und Steuerungseinstellungen anwenden kann.

5.5 Montage mit dem integrierten Clip

Innex Connect Pro+ kann mithilfe des integrierten Montageclips und der Magnete an einem Bildschirm befestigt werden.

Installationsschritte

1. Wählen Sie eine geeignete Position am Bildschirm aus.
2. Stellen Sie den integrierten Clip ein.
3. Befestigen Sie den Empfänger am Bildschirm.
4. Stellen Sie sicher, dass Innex Connect Pro+ sicher befestigt ist.
5. Ordnen Sie die Kabel ordnungsgemäß an.

Die integrierten Magnete helfen dabei, den Empfänger sicher an Ort und Stelle zu halten, wenn er an einer kompatiblen Metalloberfläche oder Halterung befestigt wird.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche stabil und stark genug ist, um den Empfänger zu tragen. Platzieren Sie den Empfänger nicht an einer Position, an der er herunterfallen oder den Betrieb des Bildschirms beeinträchtigen könnte.

5.6 Kabelmanagement

- Organisieren Sie alle erforderlichen Kabel nach dem Anschließen ordentlich, um zu verhindern, dass sie gezogen, gebogen oder versehentlich getrennt werden.
- Verwenden Sie Kabel-Organizer, um die Kabel ordentlich anzuordnen.

5.7 Wandmontage-Installation

Innex Connect Pro+ kann auch mithilfe der mitgelieferten Wandhalterung an der Wand montiert werden.

Installationsschritte

1. Wählen Sie eine geeignete Position an der Wand in der Nähe des Displays aus.
2. Befestigen Sie die Wandhalterung mit Schrauben an der Wand.
3. Stellen Sie sicher, dass die Wandhalterung fest installiert ist.
4. Befestigen Sie Innex Connect Pro+ mithilfe der integrierten Magnete an der Wandhalterung.
5. Schließen Sie das HDMI-Kabel, das USB-Kabel, das Netzkabel und alle erforderlichen USB-Geräte an.
6. Verlegen Sie die Kabel ordentlich.

Hinweis: Verwenden Sie für das Wandmaterial geeignete Schrauben und Dübel. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie die Wandhalterung sicher installieren, wenden Sie sich an einen qualifizierten Installateur.

5.8 Installationshinweise

1. Stellen Sie vor der Verwendung des Produkts sicher, dass alle Kabel sicher angeschlossen sind.
2. Platzieren Sie den Empfänger nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an einem Ort mit schlechter Belüftung.
3. Installieren Sie den Empfänger nicht an einem Ort, an dem er Wasser, Feuchtigkeit, Staub oder starken Vibrationen ausgesetzt sein könnte.
4. Verwenden Sie für die beste Leistung die vom Hersteller mitgelieferten oder empfohlenen Kabel und Zubehörteile.
5. Die Verfügbarkeit der Funktionen kann je nach verwendetem Display, angeschlossenen USB-Geräten, Firmware-Version und Systemkonfiguration variieren.

6 Erste Schritte

Dieses Kapitel führt in den grundlegenden Betrieb von Innex Connect Pro+ nach der Installation ein. Stellen Sie vor der Verwendung des Geräts sicher, dass es ordnungsgemäß mit dem Bildschirm, der Stromversorgung, dem Netzwerk und allen erforderlichen USB-Geräten verbunden ist.

Innex Connect Pro+ integriert die Connect Pro BYOM-Technologie, die es Benutzern ermöglicht, Bildschirminhalte mit Audio zu teilen und auf angeschlossene UC-Geräte wie Kameras und Mikrofone für Videokonferenzen zuzugreifen. Es unterstützt auch die Touchback-Steuerung, sodass Benutzer freigegebene Inhalte direkt von einem angeschlossenen interaktiven Bildschirm aus bedienen können.

Das System unterstützt das gleichzeitige Streamen mehrerer Geräte und bietet flexible Anschlussoptionen, einschließlich des Connect Pro Buttons, der Connect Pro Software und nativer drahtloser Streaming-Protokolle wie AirPlay, Chromecast und Miracast.

6.1 Terminologie

- Streaming oder Bildschirmfreigabe – Überträgt Bildschirminhalte (inklusive Audio) drahtlos von einem Laptop, Smartphone oder Tablet auf den Hauptbildschirm.
- Kamera- und Mikrofon-Streaming – Ermöglicht den drahtlosen Zugriff über die Connect Pro Software auf die Kamera und das Mikrofon des Bildschirms.
- Innex Connect Pro+ – Das Basisgerät, das Bildschirm- und Audio-Streams von verbundenen Geräten empfängt und Kameravideo- und Audiosignale an die Connect Pro Software überträgt.
- Connect Pro Button – Ein physischer Button mit Plug-and-Play-Funktion, mit dem Laptops Bildschirminhalte und Audio drahtlos übertragen können.
- Connect Pro Software – Eine Anwendung, mit der Laptops Bildschirminhalte und Audio streamen sowie drahtlos auf Kamera und Mikrofone zugreifen können. (Derzeit nur für Windows verfügbar)
- Natives Streaming – Im Betriebssystem oder Gerät integrierte Übertragungsprotokolle, die keine zusätzliche Software oder Zubehör erfordern (z. B. AirPlay, Miracast und Chromecast).
- AirPlay – Ein Streaming-Protokoll für Apple iOS- und macOS-Geräte.
- Miracast – Ein Streaming-Protokoll, das von Windows-PCs und einigen Android-Geräten unterstützt wird.

- Chromecast – Ein Streaming-Protokoll, das vom Google Chrome-Browser und einigen Android-Geräten unterstützt wird.
- Touchback – Eine Funktion, mit der Benutzer einen verbundenen Windows-Laptop direkt über den interaktiven Touchscreen steuern können, sofern die Verbindung über den Connect Pro Button oder die Connect Pro Software hergestellt wurde.

6.2 Übersicht über den Startbildschirm

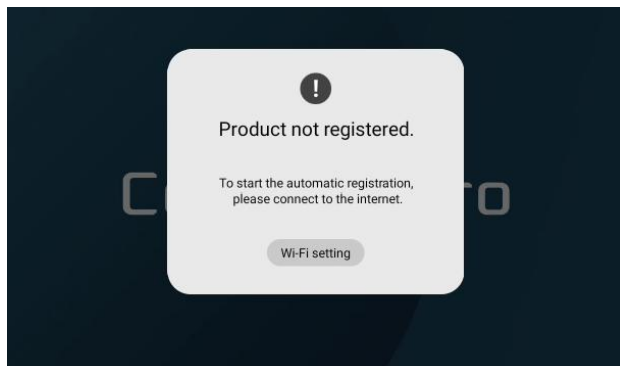


Nach dem Start des Empfängers wird der Startbildschirm auf dem Display angezeigt. Dieser bietet alle relevanten Verbindungsinformationen und Zugriff auf die Hauptfunktionen des Innex Connect Pro+.

Nr.	Element	Beschreibung
1	Gerätename	Wird für die Übertragung mittels nativem Streaming und der Connect Pro Software verwendet.
2	Gerätepasswort	
3	Hotspot-Informationen	Informationen zum Hotspot, einschließlich Name, IP-Adresse und Passwort.
4	BYOM-Symbol	Wird angezeigt, wenn BYOM für die Connect Pro Software bereit ist.
	Gerätesymbol	Zeigt die Anzahl der für die Bildschirmfreigabe bereiten Geräte an.

5	Pin-Code	Geben Sie diesen PIN-Code in der Connect Pro Software ein, um eine Verbindung mit dem Bildschirm herzustellen und die Bildschirmfreigabe zu starten.
6	Hotspot-Status	Zeigt den Hotspot-Status an und bietet einen Link zur Hotspot-Seite.
	Wi-Fi-Status	Zeigt den aktuellen WLAN-Status an. Tippen Sie auf das Symbol, um die Wi-Fi-Einstellungen zu öffnen.
	Einstellungen	Tippen Sie auf das Symbol, um die Einstellungen zu öffnen.
7	Pfeil	Tippen Sie hier, um die Infoseite zu erweitern oder zu minimieren.

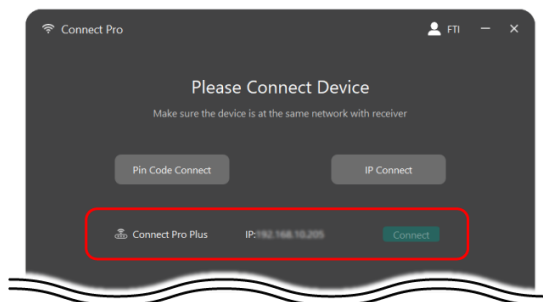
Hinweis: Wenn der Innex Connect Pro+ noch nicht aktiviert wurde, erscheint die Meldung „Produkt nicht registriert“. Sobald das Gerät über Wi-Fi (WLAN) mit dem Internet verbunden ist, erfolgt der Registrierungsprozess automatisch.



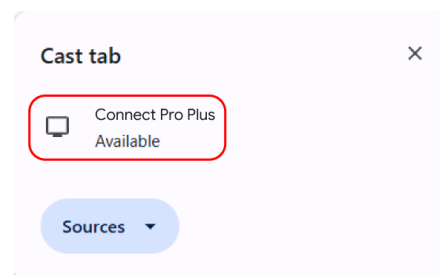
6.2.1 Gerätename

Standardmäßig ist der Gerätename mit dem Namen des Innex Connect Pro+ Hotspots synchronisiert. Dieser Name erscheint in der Liste der verfügbaren Streaming-Geräte für AirPlay, Chromecast, Miracast oder die Connect Pro Software. Die folgenden Abbildungen dienen als Beispiele.

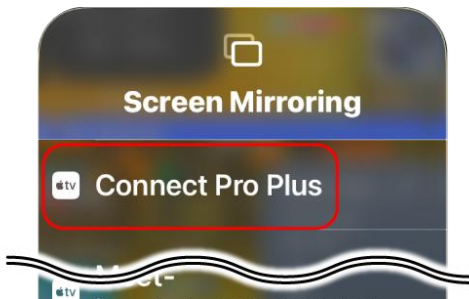
Connect Pro Software



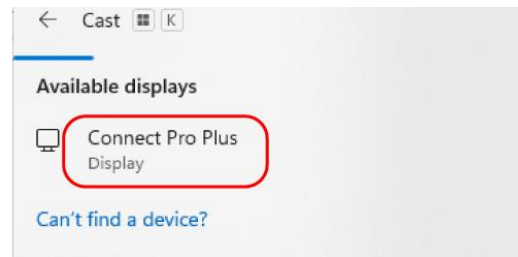
Chromecast



Airplay

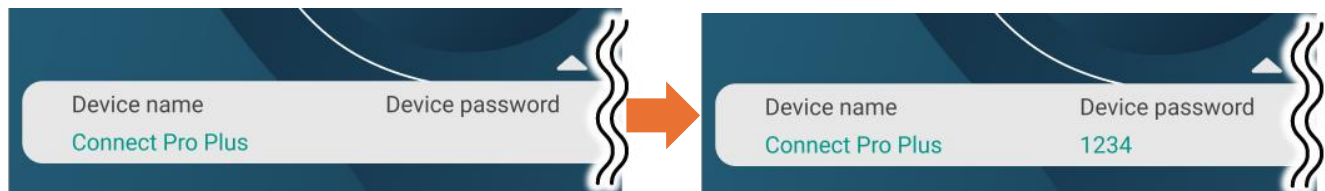
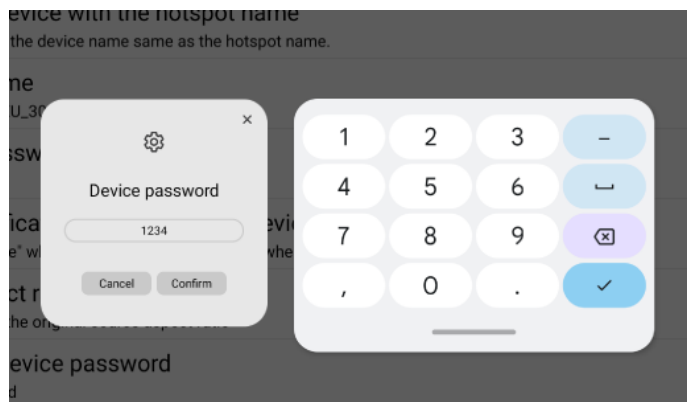


Miracast



6.2.2 Gerätepasswort

Standardmäßig ist das Gerätepasswort deaktiviert. Aktivieren Sie es und erstellen Sie entweder manuell ein festes 4-stelliges Passwort oder legen Sie in den Einstellungen ein dynamisches 4-stelliges Passwort fest. Anweisungen zum Einstellen des Gerätepassworts finden Sie unter 7.4.2 „Gerätepasswort konfigurieren“.



6.2.3 Hotspot-Informationen

- **Hotspot-Name und -Passwort** - Wenn Ihr Gerät nicht mit demselben Netzwerk wie Innex Connect Pro+ verbunden ist, können Sie sich für die Bildschirmfreigabe direkt mit dem Innex Connect Pro+ Hotspot verbinden.

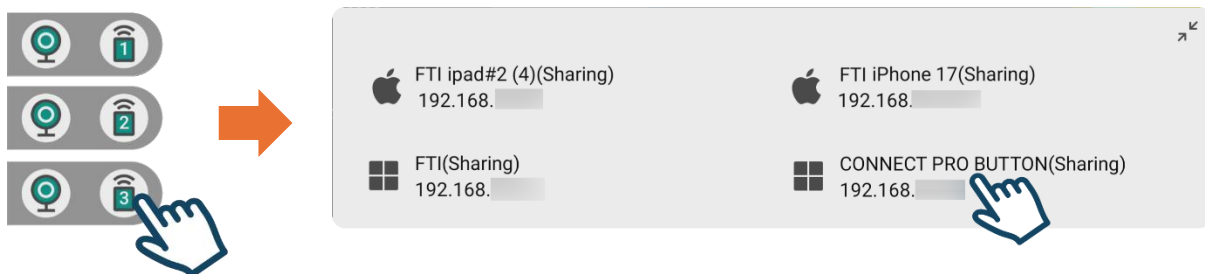
- **IP-Adresse** – 192.168.68.1 ist die Standard-IP-Adresse von Innex Connect Pro+. Diese Adresse wird verwendet, um Ihren Laptop über die Connect Pro Software mit Innex Connect Pro+ zu verbinden.



6.2.4 BYOM-Symbol/Gerätesymbol

Das Gerätesymbol zeigt an, wie viele Geräte derzeit mit dem Innex Connect Pro+ verbunden sind. Wenn nur das Symbol ohne Zahl angezeigt wird, bedeutet dies, dass das Gerät betriebsbereit ist. Wenn eine Zahl erscheint, gibt sie die aktuelle Anzahl der verbundenen Geräte an.

Tippen Sie auf das Gerätesymbol, um die Liste der verbundenen Geräte anzuzeigen. Tippen Sie auf einen Gerätenamen in der Liste, um weitere Aktionen wie unten beschrieben durchzuführen.



Verbindungsmethode	Tippen während der Übertragung	Tippen, wenn keine Übertragung läuft
Connect Pro Button	Streaming stoppen	Streaming starten
Connect Pro Software	Streaming stoppen	Streaming starten
AirPlay	Gerät trennen	AirPlay-Gerät streamt immer
Chromecast	Nicht zutreffend - wird nicht in der Liste angezeigt	
Miracast	Gerät trennen	Nicht zutreffend - das Gerät trennt die Verbindung kurz nach dem Beenden der Freigabe

6.2.5 Pin-Code

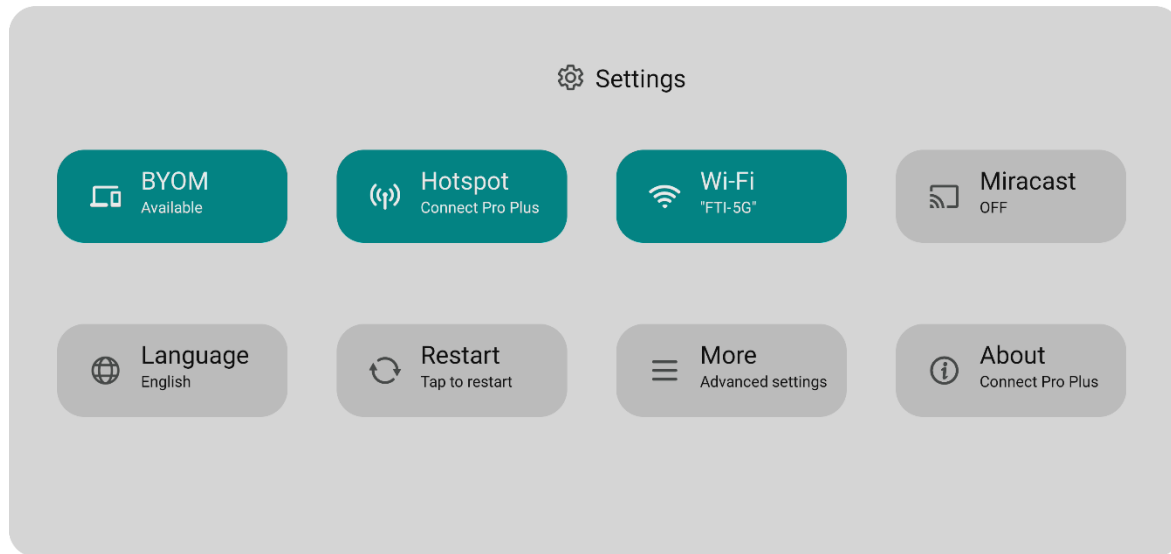
Der standardmäßig aktivierte PIN-Code wird bei der Verbindung über die Connect Pro Software für Windows und Mac verwendet.

Die PIN-Code-Einstellungen, einschließlich der Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion, können im Einstellungsmenü von Innex Connect Pro+ konfiguriert werden.

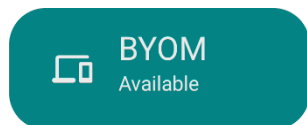


7 Innex Connect Pro+ Einstellungen

Dieses Kapitel bietet einen detaillierten Überblick über die einzelnen Einstellungsoptionen des Innex Connect Pro+.



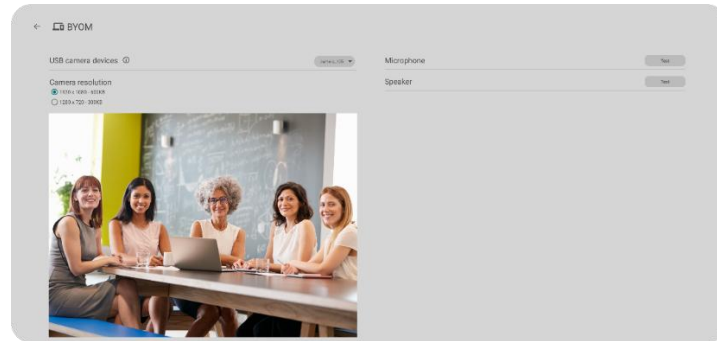
7.1 BYOM



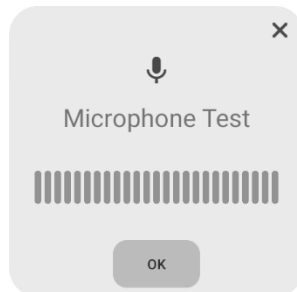
In den BYOM-Einstellungen können Sie Kameras auswählen, die Auflösung anpassen sowie das Mikrofon und den Lautsprecher testen.

WICHTIG:

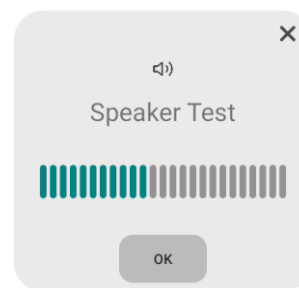
- Diese BYOM-Funktion wird nur unterstützt, wenn ein Windows- oder Mac-Gerät über die Connect Pro Software verbunden ist. Andere Verbindungsmethoden wie der Connect Pro Button, AirPlay, Chromecast und Miracast unterstützen diese Funktion nicht.
- Bitte schlagen Sie in der [Kamera-Kompatibilitätsliste](#) nach, um die Kompatibilität der Kameras zu überprüfen.



Mikrofontest



Lautsprechertest

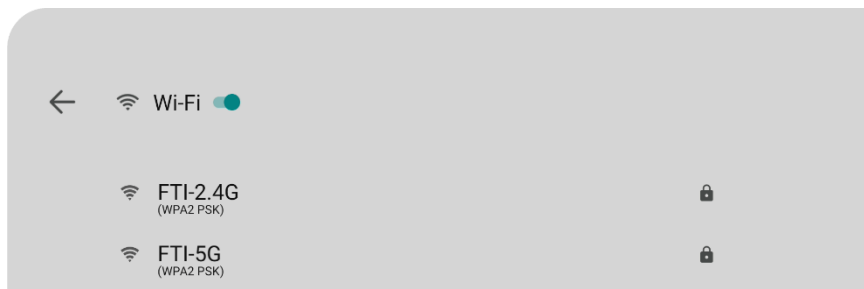


WICHTIG: Informationen zum Anschluss von Audiogeräten finden Sie auch in Abschnitt 5.4 „Wichtige Hinweise zum Anschließen von USB-Geräten“.

7.2 WLAN & Hotspot



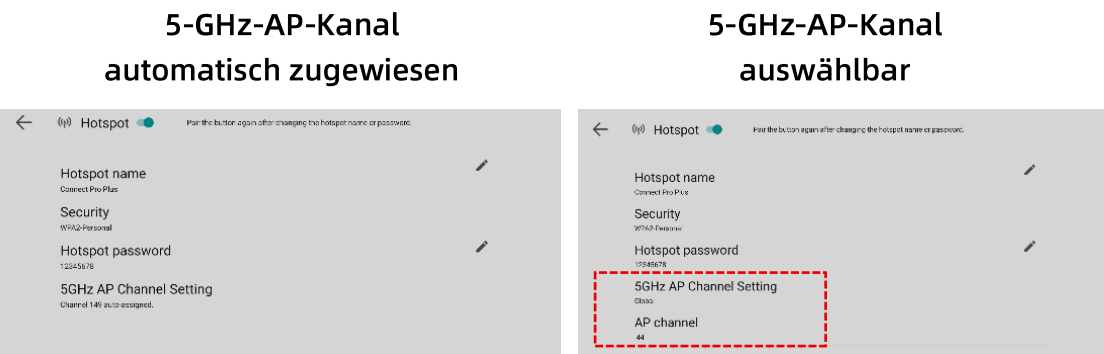
Innex Connect Pro+ ist mit einem 2T2R-WLAN-Modul ausgestattet, wodurch sich das Gerät für eine stabile und zuverlässige drahtlose Kommunikation sowohl mit einem 2,4-GHz- als auch mit einem 5-GHz-Drahtlosnetzwerk verbinden kann. *2T2R steht für „2 Transmit / 2 Receive“ (2 Senden / 2 Empfangen), was bedeutet, dass das Gerät zwei Antennen zum Senden und zwei zum Empfangen verwendet.



Da drahtlose Präsentationen eine höhere Netzwerkbandbreite erfordern, verwendet Innex Connect Pro+ das 5-GHz-Band für seinen integrierten Hotspot, um eine bessere Leistung und Stabilität zu bieten.

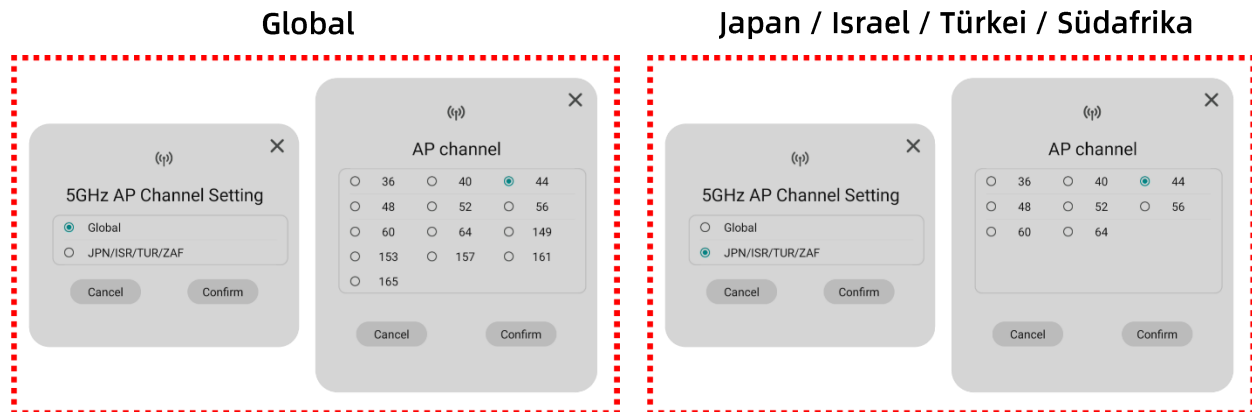
Wenn Innex Connect Pro+ mit einem 5-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden ist, wird der 5-GHz-AP-Kanal durch den angeschlossenen Router bestimmt. In diesem Fall wird der Kanal vom Router automatisch zugewiesen und kann nicht manuell am Gerät ausgewählt werden.

Wenn Innex Connect Pro+ mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden ist, das WLAN ausgeschaltet ist oder das Gerät mit keinem Netzwerk verbunden ist, kann der 5-GHz-AP-Kanal manuell ausgewählt werden. Die Wahl eines Kanals mit geringeren Interferenzen kann die Leistung und Stabilität der drahtlosen Präsentation verbessern.



Um den Vorschriften für Funkkanäle in verschiedenen Ländern und Regionen zu entsprechen, bietet Innex Connect Pro+ regionale Kanaleinstellungen. Wenn der AP-Kanal manuell auswählbar ist, wählen Sie bitte die Region aus, die Ihrem Land oder Standort entspricht.

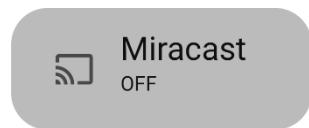
Bereich	Verfügbare AP-Kanäle
Global	36;40;44;48;52;56;60;64;149;153;157;161;165
Japan / Israel / Türkei / Südafrika	36;40;44;48;52;56;60;64



WICHTIG:

- Nach dem Wechsel des Netzwerks von 5 GHz auf 2,4 GHz oder nach dem Ausschalten des WLANs muss der Hotspot aus- und wieder eingeschaltet werden, damit die Änderungen wirksam werden.

7.3 Miracast

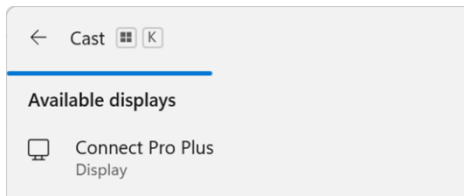


Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie die Miracast-Funktion auf dem Innex Connect Pro+ aktivieren.

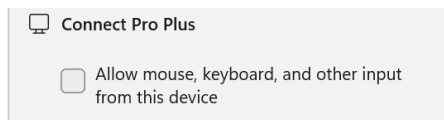
Die maximale Anzeigeauflösung für Miracast beträgt 1080p.

1. Navigieren Sie in den Einstellungen des Innex Connect Pro+ zu den Hotspot-Einstellungen.
2. Schalten Sie die Hotspot-Funktion aus.
3. Wechseln Sie zu den Miracast-Einstellungen und aktivieren Sie Miracast.
4. Überprüfen Sie den Gerätenamen, der auf dem Display von Innex Connect Pro+ angezeigt wird.
5. Drücken Sie auf Ihrem Windows-Gerät die Tastenkombination [Windows-Taste] + [K].
6. Warten Sie, bis Windows nach verfügbaren drahtlosen Bildschirmen sucht.

7. Wählen Sie den Gerätenamen aus, der auf dem Bildschirm von Innex Connect Pro+ angezeigt wird.



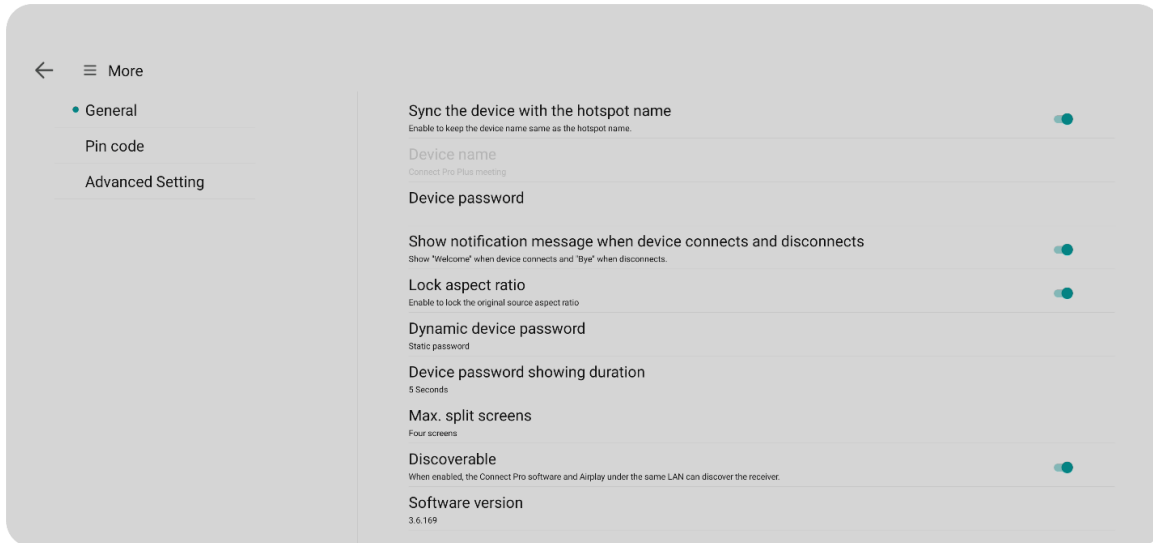
8. Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.
9. Der Bildschirm des Windows-Geräts wird über Innex Connect Pro+ auf dem Bildschirm angezeigt.
10. Aktivieren Sie die Touchback-Steuerung, indem Sie die folgende Option auf dem Windows-Gerät zulassen.



Nach der Aktivierung dieser Option können Sie das angeschlossene Touch-Display verwenden, um den Windows-PC während der Miracast-Präsentation direkt zu steuern.

Hinweis: Die Touch-Back-Funktion erfordert ein kompatibles interaktives Display sowie ein ordnungsgemäß angeschlossenes USB-Touch-Kabel zwischen dem Innex Connect Pro+ und dem Display.

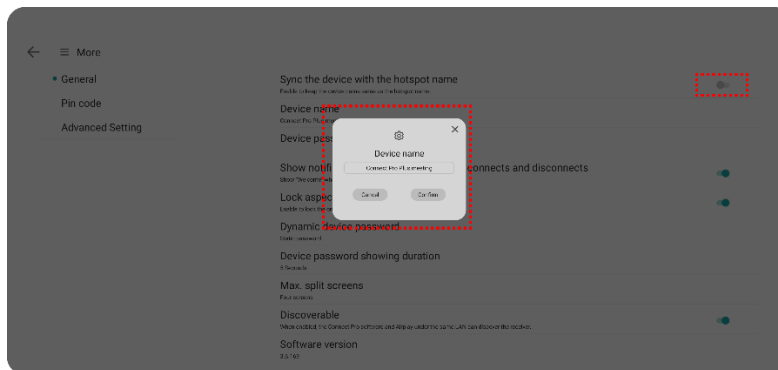
7.4 Allgemeine Einstellungen



7.4.1 Gerätenamen mit dem Hotspot-Namen synchronisieren

Standardmäßig ist die Option „Das Gerät mit dem Wi-Fi-AP/Hotspot-Namen synchronisieren“ aktiviert. Wenn diese Funktion aktiv ist, wird der Geräte name des Innex Connect Pro+ automatisch an den Hotspot-Namen angepasst.

Um den Gerätenamen individuell zu ändern, deaktivieren Sie diese Funktion. Nach dem Deaktivieren kann der Geräte name manuell eingegeben und festgelegt werden.



Hinweis: Der Gerätenamen dient zur Identifikation des Empfängers, wenn eine Verbindung über drahtlose Streaming-Protokolle wie die Connect Pro Software, AirPlay, Chromecast oder Miracast hergestellt wird. Wir empfehlen die Verwendung eines eindeutigen und leicht wiedererkennbaren Namens, um Verwechslungen im Besprechungsraum zu vermeiden.

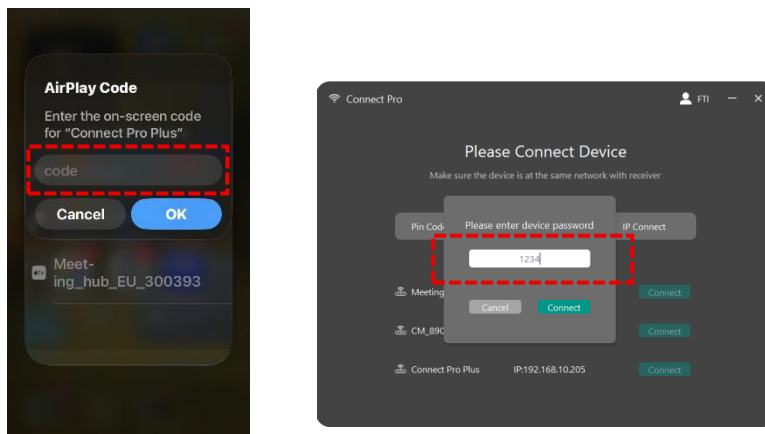
7.4.2 Gerätepasswort konfigurieren

Standardmäßig ist für Innex Connect Pro+ kein Gerätepasswort festgelegt.

Um ein Gerätepasswort einzurichten, wählen Sie im Menü „Allgemeine Einstellungen“ die Option „Gerätepasswort“ und tippen Sie anschließend auf das Passwortfeld, um die On-Screen-Tastatur zu öffnen. Hier können Sie ein neues Passwort eingeben oder ein bestehendes Passwort entfernen.



Wenn ein Gerätepasswort festgelegt ist, müssen Benutzer das korrekte Passwort eingeben, bevor sie ihren Bildschirminhalt über AirPlay oder die Connect Pro Software teilen können.

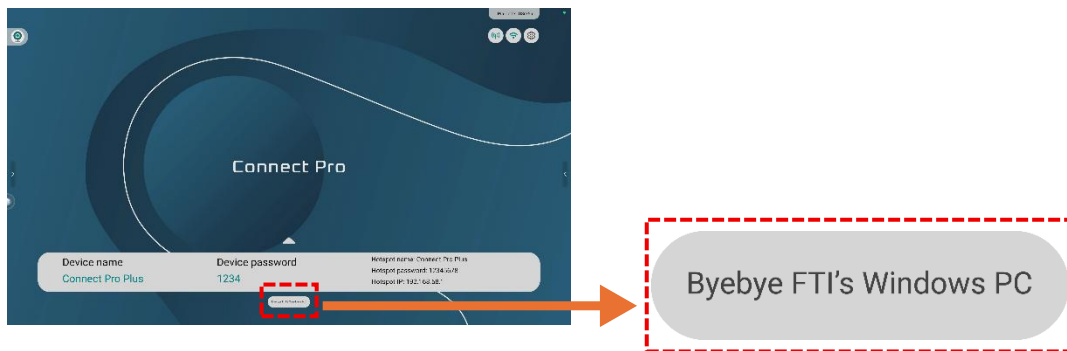


7.4.3 Benachrichtigungsnachricht anzeigen, wenn das Gerät verbunden ist

Standardmäßig ist „Benachrichtigungsnachricht anzeigen, wenn das Gerät verbunden ist“ aktiviert.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, zeigt Innex Connect Pro+ eine Willkommens- oder Verabschiedungsmeldung auf dem Bildschirm an, wenn sich ein Gerät mit dem Empfänger verbindet oder die Verbindung trennt.

Hinweis: Diese Funktion hilft Benutzern, den Verbindungsstatus ihrer Geräte während einer drahtlosen Präsentation oder Zusammenarbeit zu überprüfen.



7.4.4 Seitenverhältnis sperren

Standardmäßig ist die Option „Seitenverhältnis sperren“ aktiviert.

Wenn diese Funktion aktiv ist, behält Innex Connect Pro+ das ursprüngliche Seitenverhältnis des Quellgeräts während der drahtlosen Präsentation bei. Dies verhindert, dass das übertragene Bild auf dem Display gestreckt oder verzerrt dargestellt wird.

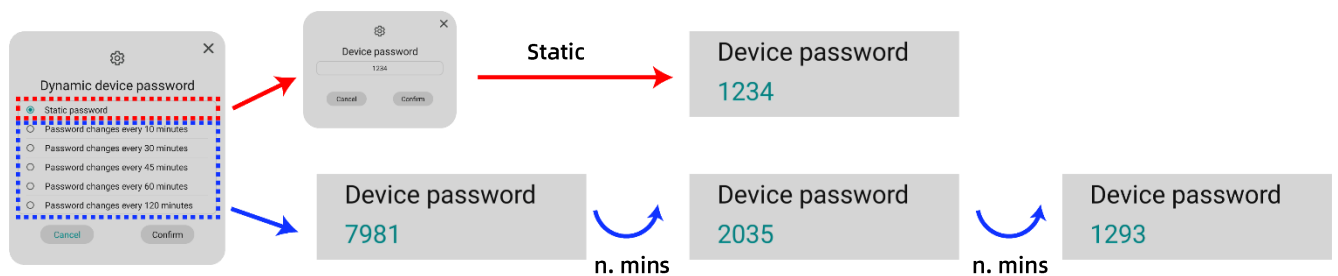
Hinweis: Es wird empfohlen, diese Funktion aktiviert zu lassen, um eine proportionale und korrekte Bilddarstellung während der Bildschirmfreigabe zu gewährleisten.

7.4.5 Dynamisches Gerätepasswort

Standardmäßig ist das Dynamisches Gerätepasswort „Statisches Passwort“ eingestellt.

Wenn „Statisches Passwort“ ausgewählt ist, bleibt das Gerätepasswort unverändert, bis es manuell geändert oder entfernt wird.

Wenn ein dynamisches Passwort erforderlich ist, tippen Sie auf das Feld „Dynamisches Gerätepasswort“, um das Einstellungsdialogfeld zu öffnen. Sie können dann das Intervall für die Passwortaktualisierung auswählen. Die verfügbaren Optionen sind: 10 Minuten; 30 Minuten; 45 Minuten; 60 Minuten; 120 Minuten.



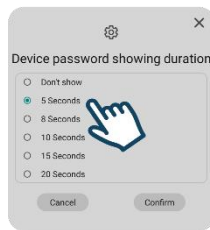
7.4.6 Dauer der Passwortanzeige

Wenn ein Gerät versucht, eine Verbindung herzustellen, blendet Innex Connect Pro+ das Gerätepasswort am unteren Bildschirmrand ein, sofern das Gerätepasswort aktiviert und so eingestellt ist, dass es angezeigt wird.

Standardmäßig ist die Anzeigedauer des Gerätepassworts auf 5 Sekunden eingestellt.

Diese Einstellung steuert, wie lange das Gerätepasswort bei Bedarf auf dem Bildschirm von Innex Connect Pro+ angezeigt wird. Um die Einstellung zu ändern, tippen Sie auf das Feld „Dauer der Passwortanzeige“, um das Einstellungsdialogfeld zu öffnen, und wählen Sie dann die gewünschte Anzeigedauer aus.

Die verfügbaren Optionen sind: Nicht anzeigen; 5 Sekunden; 8 Sekunden; 10 Sekunden; 15 Sekunden; 20 Sekunden.



Das Gerätepasswort wird für 5 Sekunden am unteren

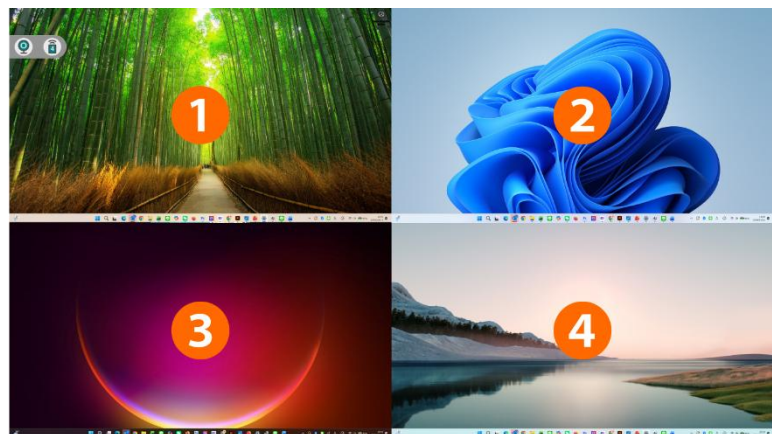
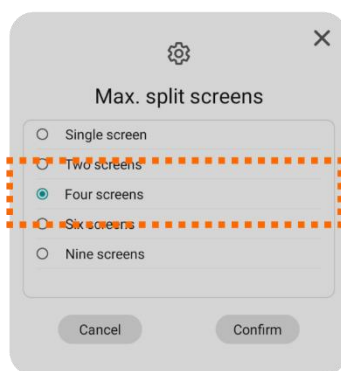
Hinweis: Wenn das Gerätepasswort aktiviert, aber auf „Nicht anzeigen“ eingestellt ist, müssen Benutzer das Gerätepasswort vom Administrator anfordern, bevor sie über AirPlay oder die Connect Pro Software streamen können.

7.4.7 Max. geteilte Bildschirme

Standardmäßig ist die maximale Anzahl geteilter Bildschirme auf 4 Bildschirme eingestellt.

Diese Einstellung steuert die maximale Anzahl von Geräten, die gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt werden können. Um die Einstellung zu ändern, tippen Sie auf das Feld „Max. geteilte Bildschirme“, um das Einstellungsdialogfeld zu öffnen, und wählen Sie dann den gewünschten Splitscreen-Modus aus.

Die verfügbaren Optionen sind: Einzelbild; Zwei Bilder; Vier Bilder; Sechs Bilder; Neun Bilder



Hinweis: In der folgenden Tabelle finden Sie die unterstützten Streaming-Methoden für die Splitscreen-Funktion.

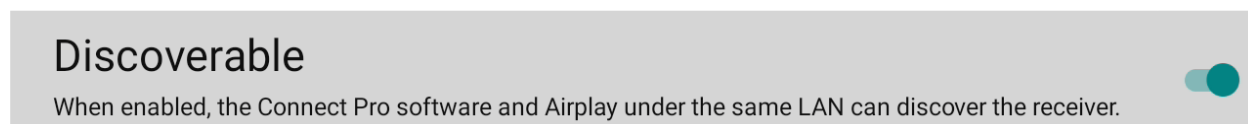
Streaming-Methode	Splitscreen-Unterstützung
Connect Pro Button	Unterstützt
AirPlay	Unterstützt
Connect Pro Software	Unterstützt
Miracast	Unterstützt
Chromecast	Nicht unterstützt (nur Vollbildanzeige)

WICHTIG: Die tatsächliche Leistung des Split-Screen-Modus kann je nach Gerätetyp, Netzwerkumgebung, Firmware-Version, Netzwerkbedingungen und verwendeter Übertragungsmethode variieren.

7.4.8 Innex Connect Pro+ sichtbar/unsichtbar machen

Standardmäßig ist das Gerät als „Entdeckbar“ eingestellt.

Dies kann durch Aktivieren oder Deaktivieren der Option „Entdeckbar“ in den allgemeinen Einstellungen konfiguriert werden. Wenn diese Option aktiviert ist, kann Innex Connect Pro+ von der Connect Pro Software und AirPlay-Geräten im selben lokalen Netzwerk (LAN) gefunden werden.



Selbst wenn Innex Connect Pro+ auf unsichtbar eingestellt ist, können Geräte ihren Bildschirm weiterhin über den Connect Pro Button oder die Connect Pro Software (durch Eingabe des PIN-Codes) freigeben.

Hinweis: Wenn Innex Connect Pro+ von Ihren Geräten nicht gefunden wird, stellen Sie sicher, dass die Option „Entdeckbar“ aktiviert ist und beide Geräte mit demselben Netzwerk verbunden sind.

7.4.9 Softwareversion

Die Softwareversion zeigt die aktuelle Service-Version von Innex Connect Pro+ an.

Wenn Sie auf Probleme stoßen und technischen Support benötigen, geben Sie diese Software-Version bitte an den Kundendienst oder den autorisierten Händler weiter. Diese

Informationen helfen dem Support-Team, den Systemstatus zu identifizieren und eine schnellere und effizientere Unterstützung bei der Fehlerbehebung zu bieten.

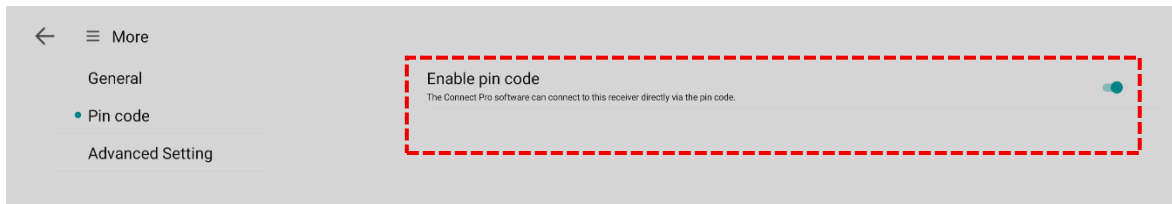
Software version

3.6.169

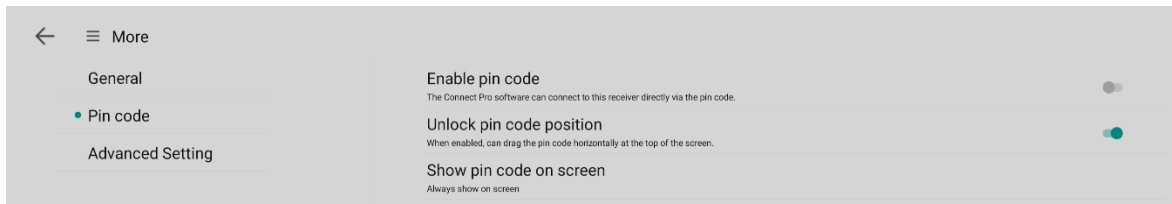
7.5 Pin-Code-Einstellungen

7.5.1 Pin-Code aktivieren

Standardmäßig ist „PIN-Code aktivieren“ eingeschaltet. Wenn diese Option aktiviert ist, kann sich die Connect Pro Software direkt mit dem Innex Connect Pro+ verbinden, indem der auf dem Display angezeigte PIN-Code eingegeben wird.

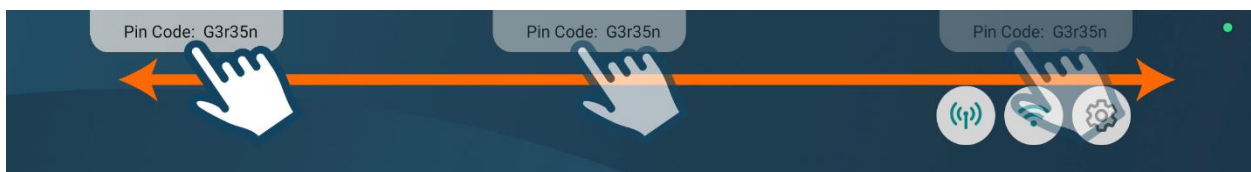


Wenn „PIN-Code aktivieren“ ausgeschaltet ist, werden zusätzliche Einstellungen für den PIN-Code eingeblendet. Diese Einstellungen ermöglichen eine individuelle Anpassung des PIN-Codes, wie unten beschrieben.



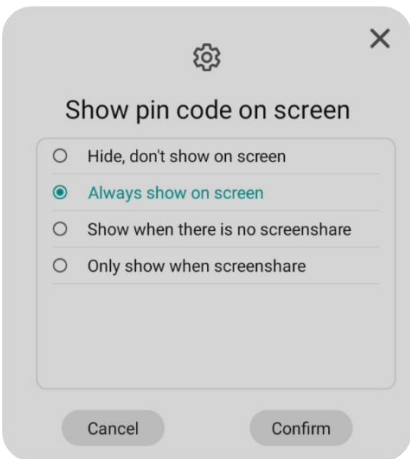
7.5.2 PIN-Code-Position freigeben

Wenn „PIN-Code-Position freigeben“ aktiviert ist, kann die Position des PIN-Codes manuell angepasst werden. Nach Aktivierung dieser Funktion kann der PIN-Code horizontal im oberen Bereich des Bildschirms per Drag-and-Drop verschoben werden, um seine Anzeigeposition zu ändern.



7.5.3 PIN auf dem Bildschirm anzeigen

Standardmäßig ist die Option „PIN auf dem Bildschirm anzeigen“ auf „Immer auf dem Bildschirm anzeigen“ eingestellt. Diese Einstellung steuert, wann der PIN-Code auf dem Bildschirm des Innex Connect Pro+ erscheint. Um die Einstellung zu ändern, tippen Sie auf das Feld „PIN auf dem Bildschirm anzeigen“, um das Dialogfenster zu öffnen, und wählen Sie dann den gewünschten Anzeigemodus aus.



Verfügbare Optionen

Option	Bildschirm wird freigegeben	Bildschirm wird nicht freigegeben
Ausblenden, nicht anzeigen		
Immer auf dem Bildschirm anzeigen		
Nur bei fehlender Freigabe anzeigen		
Nur bei aktiver Freigabe anzeigen		

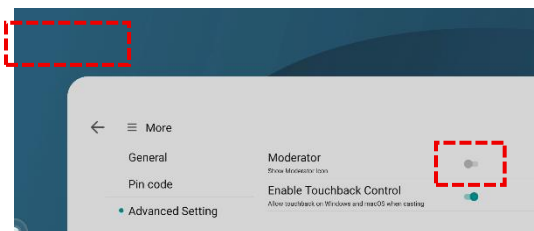
Hinweis: Wenn der PIN-Code ausgeblendet ist, müssen Benutzer den PIN-Code vorab vom Administrator anfordern oder eine andere Verbindungsmethode verwenden. Die Sichtbarkeit des PIN-Codes erleichtert das Herstellen von Verbindungen, während das Ausblenden die Privatsphäre und Sicherheit im Besprechungsraum verbessern kann.

7.6 Einstellungen

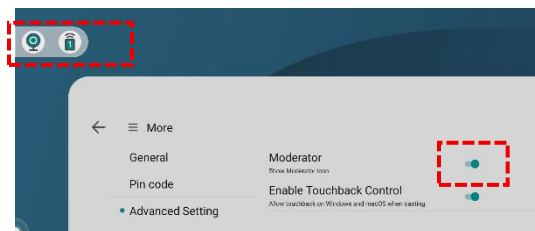
7.6.1 Moderator

Standardmäßig wird das Moderator-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt.

1. Wenn eine Kamera an das Innex Connect Pro+ angeschlossen und der Moderatormodus aktiviert ist, erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms ein Kamera-Symbol.
2. When any presentation device is connected to the Innex Connect Pro+, an icon for connected devices is also displayed. The number shown in the icon indicates the current number of connected devices.

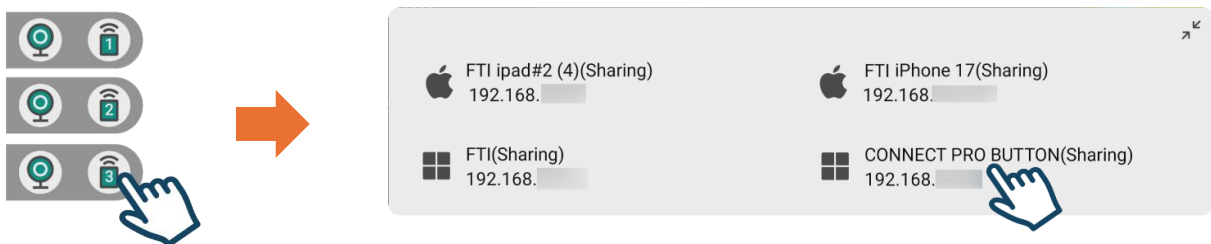


Moderator Ein



Moderator Aus

Tippen Sie auf das Symbol für verbundene Geräte, um die Liste der verbundenen Geräte zu öffnen. In dieser Liste kann der Moderator verwalten, welche Geräte auf dem Bildschirm freigegeben werden.



WICHTIG:

- Aufgrund protokollbedingter Einschränkungen von AirPlay und Miracast können entsprechende Geräte nur über die Liste der verbundenen Geräte getrennt werden. Die Steuerung der Bildschirmanzeige (Inhaltssteuerung) für diese Geräte wird in der Moderator-Geräteliste nicht unterstützt.

7.6.2 Touchback-besturing inschakelen

Wenn die Option „Touchback-Steuerung aktivieren“ eingeschaltet ist, kann die Berührungseingabe auf dem Display den drahtlos verbundenen Computer steuern.



WICHTIG:

- Die Touchback-Steuerung erfordert ein kompatibles Touch-Display und ein ordnungsgemäß angeschlossenes USB-Touch-Kabel zwischen dem Innex Connect Pro+ und dem Display.
- Die Touchback-Steuerung wird nur bei bestimmten Protokollen und Geräten unterstützt. Bitte beachten Sie die folgende Tabelle.

Streaming-Methode	Windows-Laptops	Macs	Tablets/Smartphones
Connect Pro Software	Unterstützt	Unterstützt	-
Airplay	-	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Miracast	Unterstützt	-	Nicht unterstützt
Chromecast	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Connect Pro Button	Unterstützt	Unterstützt	-

7.7 Sprache

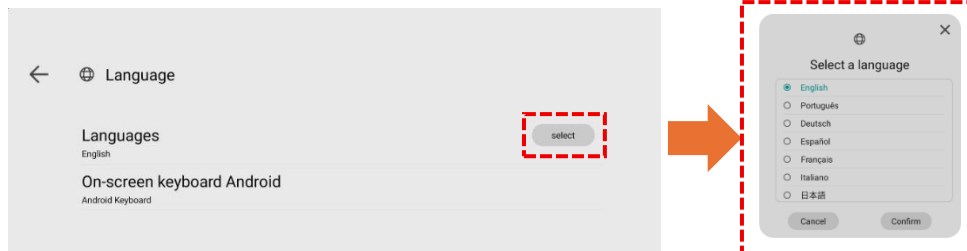


Die Standardsystemsprache ist Englisch.

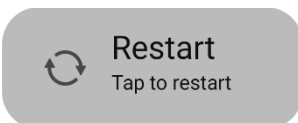
Innex Connect Pro+ unterstützt die folgenden Anzeigesprachen:

English/Português/Deutsch/Español/Français/Italiano/繁體中文/日本語
/Svenska/Nederlands/Polski/简体中文.

Nach der Auswahl einer neuen Sprache speichert Innex Connect Pro+ die Spracheinstellung automatisch. Das Gerät verwendet die ausgewählte Sprache auch nach einem Neustart weiterhin.

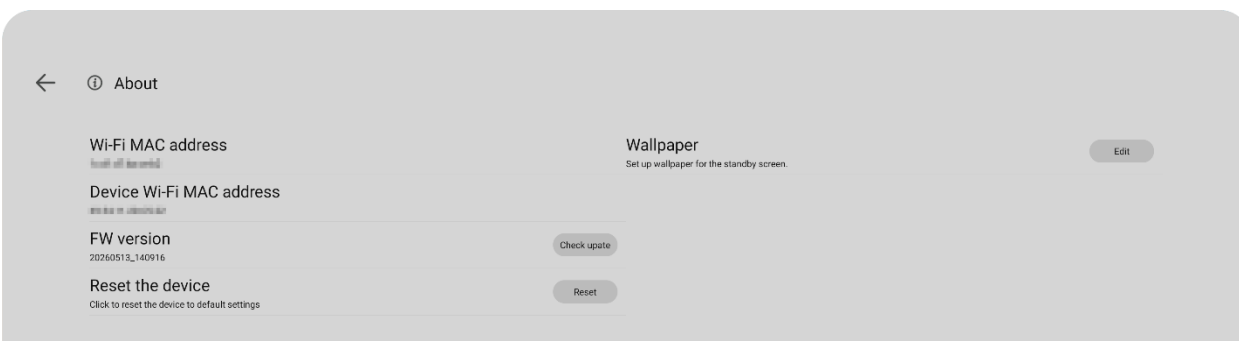


7.8 Neustart



Tippen Sie auf „Neustart“, um das Innex Connect Pro+ neu zu starten. Nach dem Tippen auf „Neustart“ fährt das Gerät herunter und startet neu. Bitte warten Sie, bis der Startbildschirm vollständig geladen ist, bevor Sie die drahtlose Präsentation oder andere Funktionen nutzen.

7.9 Über



7.9.1 Wi-Fi MAC address

Die Wi-Fi-MAC-Adresse zeigt die eindeutige Hardware-Adresse des Wi-Fi-Moduls im Innex Connect Pro+ an.

Diese Informationen können erforderlich sein, wenn das Gerät mit einem verwalteten Netzwerk verbunden, das Gerät bei einem IT-Administrator registriert oder Probleme mit der Netzwerkverbindung behoben werden sollen.

7.9.2 FW-Version

Die FW-Version zeigt die aktuelle Firmware-Version des Innex Connect Pro+ an.

Tippen Sie auf „Update prüfen“ auf der rechten Seite der FW-Version. Das Gerät prüft dann, ob ein Firmware-Update zur Installation verfügbar ist.



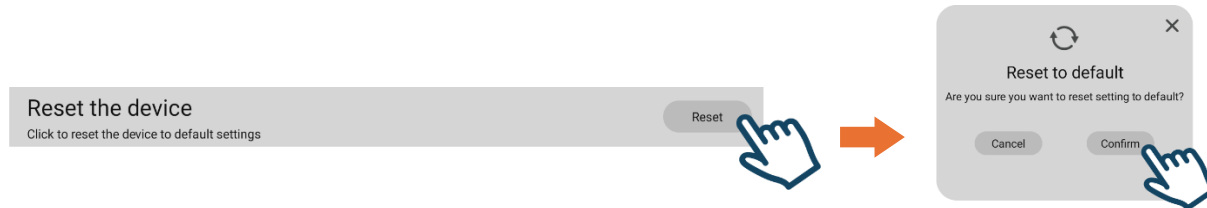
Hinweis: Das Innex Connect Pro+ unterstützt OTA-Updates (Over-the-Air), wenn das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, zeigt das System automatisch eine Update-Aufforderung an. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update herunterzuladen und zu installieren.

WICHTIG:

- Trennen Sie während des Firmware-Updates nicht die Stromversorgung und starten Sie das Gerät nicht neu. Dies kann dazu führen, dass das Update fehlschlägt oder das System beschädigt wird.
- Das Innex Connect Pro+ unterstützt auch Firmware-Updates über ein USB-Laufwerk. Nachfolgend finden Sie das Verfahren.
 1. Fordern Sie die Firmware-Datei von Ihrem Händler, autorisierten Vertriebspartner oder technischen Support an.
 2. Kopieren Sie die Firmware-Datei in das Stammverzeichnis (Root-Verzeichnis) des USB-Laufwerks.
 3. Stecken Sie das USB-Laufwerk in den USB-Anschluss des Innex Connect Pro+.
 4. Rufen Sie die Systemaktualisierungsseite auf und tippen Sie auf „Update prüfen“.
 5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update abzuschließen.

7.9.3 Gerät zurücksetzen

Tippen Sie auf „Zurücksetzen“ und dann auf „Bestätigen“, um das Innex Connect Pro+ auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



Durch das Zurücksetzen des Geräts werden benutzerdefinierte Einstellungen wie Netzwerkeinstellungen, Gerätename, Passworteinstellungen, Anzeigeeinstellungen und andere Benutzerpräferenzen entfernt. Bitte bestätigen Sie dies, bevor Sie das Zurücksetzen durchführen.

Nach dem Zurücksetzen des Geräts muss das Innex Connect Pro+ erneut mit dem Netzwerk verbunden werden, damit der Connect Pro-Dienst die Online-Registrierung abschließen kann.

Trennen Sie während des Zurücksetzens oder Neustarts des Geräts nicht die Stromversorgung.

7.9.4 Hintergrundbild

Das Innex Connect Pro+ unterstützt das Ändern des Hintergrundbilds des Startbildschirms. Benutzer können den standardmäßigen Startbildschirmhintergrund durch ein benutzerdefiniertes Bild ersetzen.

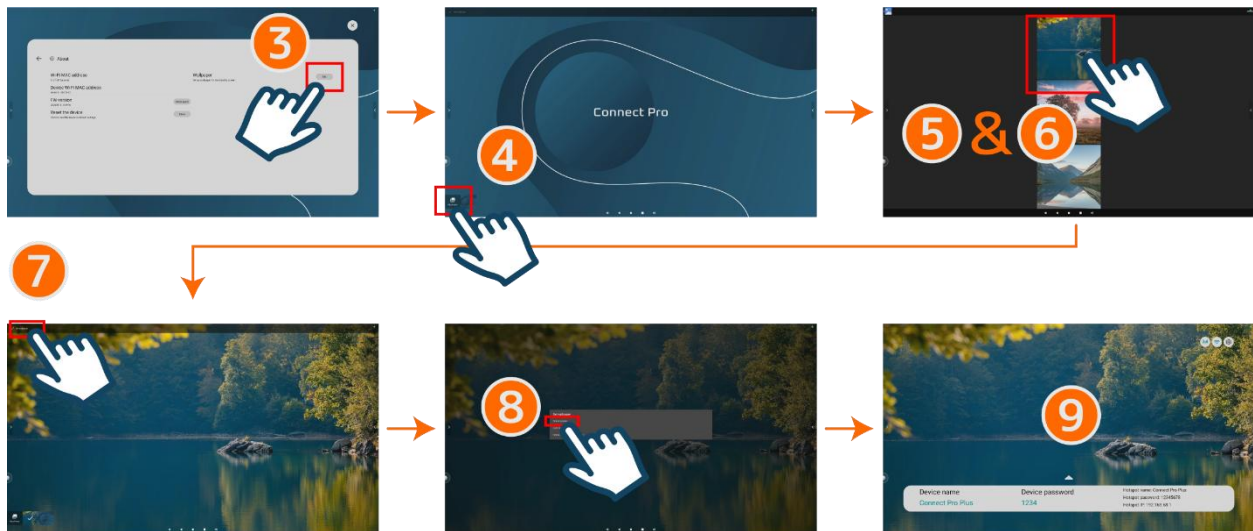
Artikelanforderung: Bevor Sie ein benutzerdefiniertes Hintergrundbild einrichten, bereiten Sie die Bilddatei gemäß den folgenden Anforderungen vor

- **USB-Laufwerksformat:** FAT32
- **Bildformat:** JPG- oder PNG-Bild
- **Auflösung:** Niedriger als 4K

So ändern Sie das Hintergrundbild:

1. Speichern Sie die unterstützte Bilddatei auf einem FAT32-formatierten USB-Flash-Laufwerk.

2. Stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Innex Connect Pro+.
3. Rufen Sie die Seite für die Hintergrundbildeinstellung auf und tippen Sie auf „Bearbeiten“.
4. Tippen Sie auf „Meine Fotos“.
5. Wählen Sie den Bildordner oder die Bilddatei vom USB-Flash-Laufwerk aus.
6. Wählen Sie das gewünschte Bild aus.
7. Tippen Sie oben links auf „Hintergrund auswählen“.
8. Wenn das Popup-Fenster angezeigt wird, wählen Sie „Startbildschirm“.
9. Bestätigen Sie die Einstellung, um den Austausch des Hintergrundbilds abzuschließen.



8 Drahtlose Präsentationsmethoden

Das Innex Connect Pro+ unterstützt mehrere drahtlose Präsentationsmethoden zur Freigabe von Inhalten über verschiedene Geräte und Betriebssysteme. Die am besten geeignete Streaming-Methode kann je nach Gerätetyp, Betriebssystem und Besprechungsszenario ausgewählt werden.

In diesem Kapitel werden die folgenden drahtlosen Präsentationsmethoden vorgestellt:

Methode	Typisches Gerät / Plattform	Beschreibung
AirPlay	iPhone, iPad, macOS	Native drahtlose Übertragung für Apple-Geräte
Connect Pro Software	Windows, macOS	Softwarebasiertes Streaming mit zusätzlichen Funktionen für die Zusammenarbeit
Miracast	Windows PC	Native drahtlose Bildschirmübertragung für Windows-Geräte
Connect Pro Button	Windows, macOS	Plug-and-Play-Streaming-Button für schnelle Präsentationen
Chromecast	Android-Geräte, Chrome-Browser, unterstützte Apps	Natives Streaming für Chromecast-kompatible Geräte und Anwendungen

8.1 AirPlay

AirPlay allows Apple devices, such as iPhone, iPad, and Mac, to share their screen wirelessly with Innex Connect Pro+.

Vor der Verwendung von AirPlay

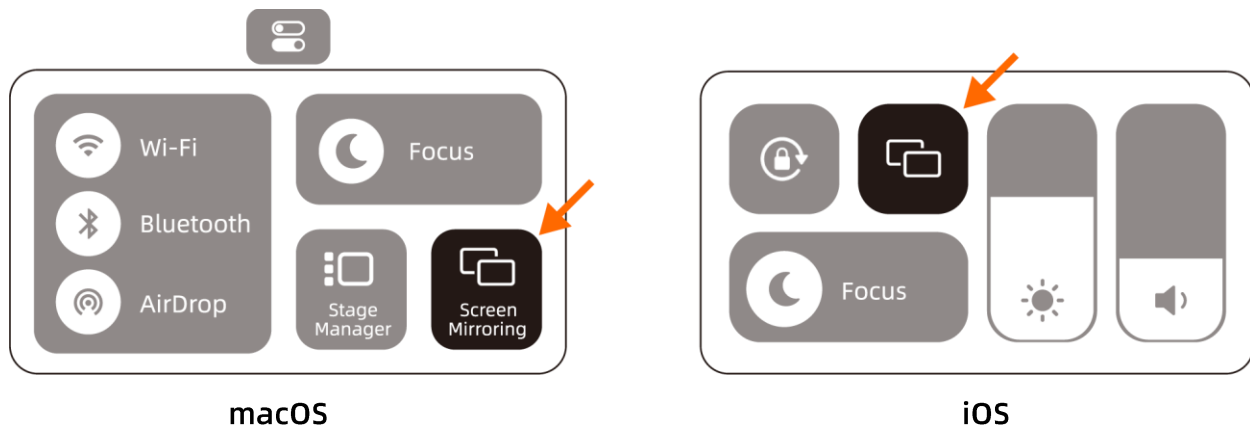
Stellen Sie vor der Verwendung von AirPlay sicher, dass das Apple-Gerät und das Innex Connect Pro+ mit demselben Netzwerk verbunden sind. Wenn eine Hotspot-Verbindung verwendet wird, verbinden Sie das Apple-Gerät alternativ mit dem Hotspot des Innex Connect Pro+.

So streamen Sie über AirPlay

1. Stellen Sie sicher, dass das Innex Connect Pro+ eingeschaltet ist und der Startbildschirm angezeigt wird.

2. Verbinden Sie das Apple-Gerät mit demselben Netzwerk wie das Innex Connect Pro+.
3. Öffnen Sie auf dem Apple-Gerät das Kontrollzentrum und tippen Sie auf „Bildschirm spiegeln“.
4. Wählen Sie den Namen des Innex Connect Pro+ aus, der auf dem Hauptbildschirm angezeigt wird.
5. Geben Sie das Gerätepasswort ein, falls erforderlich.
6. Der Bildschirm des Apple-Geräts wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt.

Hinweise: Aufgrund protokollbedingter Einschränkungen von AirPlay können entsprechende Geräte nur über die Moderator-Geräteleiste getrennt werden. Eine Inhaltssteuerung (Steuerung der Bildschirmanzeige) dieser Geräte über die Moderatorenliste wird nicht unterstützt.



8.2 Connect Pro Software

Die Connect Pro Software ermöglicht die Bildschirmfreigabe von einem Windows-Computer oder Mac auf das Innex Connect Pro+. Sie eignet sich für Umgebungen, die eine stabile softwarebasierte Streaming-Methode oder zusätzliche Funktionen für die Zusammenarbeit erfordern.

Die Connect Pro Software ist unter dem folgenden Link verfügbar. Laden Sie sie herunter, entpacken Sie sie, folgen Sie den Anweisungen und installieren Sie sie:

<https://funtechinnovation.com/de/connect-pro-byom/>

8.2.1 Voraussetzungen für die Connect Pro Software

Wenn die Connect Pro Software auf einem Gerät installiert wird, werden Kamera- und Audiotreiber namens „InnexCam“ und „InnexAudio“ zusammen mit der Software installiert. Diese Treiber sind für die BYOM-Funktionalität erforderlich.

Um sicherzustellen, dass diese Treiber korrekt installiert werden, muss das Installationsprogramm der Connect Pro Software mit Administratorrechten ausgeführt werden.

Klicken Sie bei der Installation der Connect Pro Software auf einem Windows-PC mit der rechten Maustaste auf das Installationsprogramm und wählen Sie „Als Administrator ausführen“. Dies trägt dazu bei, dass die erforderlichen virtuellen BYOM-Treiber „InnexCam“ und „InnexAudio“ ordnungsgemäß installiert werden.

Wenn die Software ohne Administratorrechte installiert wird, wird die Connect Pro Software selbst zwar möglicherweise installiert, aber die Installation der virtuellen Treiber schlägt fehl, wodurch die BYOM-Funktion nicht verfügbar ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Deinstallieren Sie in diesem Fall die Connect Pro Software und installieren Sie sie erneut mit „Als Administrator ausführen“.

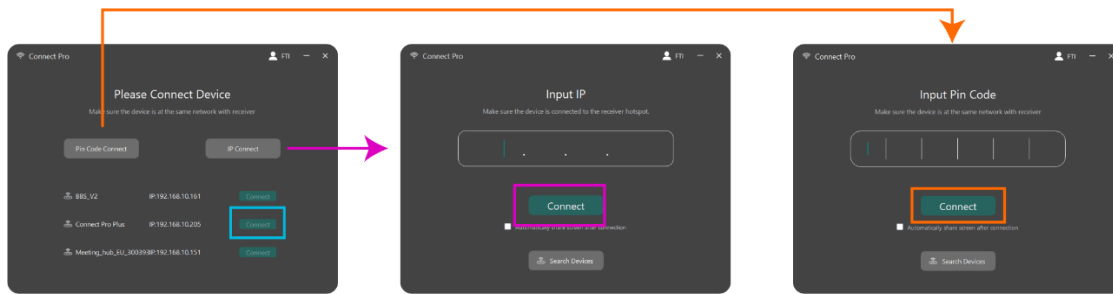
8.2.2 Vor der Verwendung der Connect Pro Software

Stellen Sie vor der Verwendung der Connect Pro Software sicher, dass der Computer und das Innex Connect Pro+ mit demselben LAN verbunden sind. Verbinden Sie den Computer alternativ mit dem Hotspot des Innex Connect Pro+, falls eine Hotspot-Verbindung verwendet wird.

Wenn „PIN-Code aktivieren“ eingeschaltet ist, ist eine direkte Verbindung durch Eingabe des auf dem Display angezeigten PIN-Codes möglich.

8.2.3 So streamen Sie über die Connect Pro Software

1. Starten Sie die Connect Pro Software.
2. Wählen Sie den Gerätenamen aus der Liste der verfügbaren Empfänger aus, oder geben Sie den auf dem Bildschirm angezeigten PIN-Code oder die IP-Adresse ein.

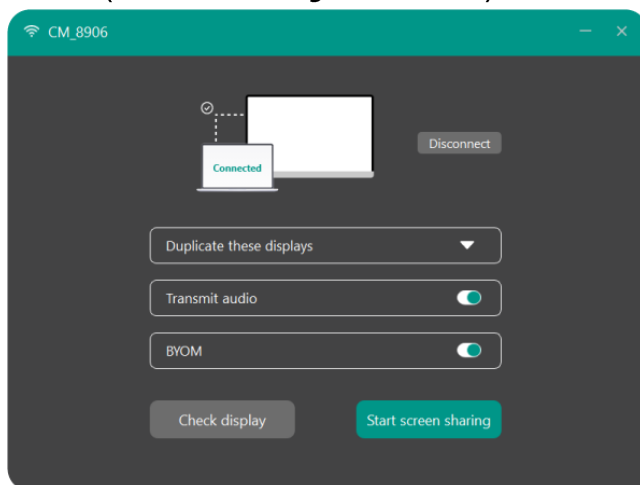


Mit Gerätenamen verbinden Mit IP-Adresse verbinden Mit PIN-Code verbinden

3. Geben Sie das Gerätepasswort ein, falls erforderlich.



4. Wählen Sie die Optionen aus und klicken Sie auf „Start screen sharing (Bildschirmfreigabe starten)“.



5. Der Computerbildschirm wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt.

Elemente	Optionen	Beschreibung
Anzeigeoption	Diese Displays duplizieren	Geben Sie denselben Bildschirminhalt auf dem Innex Connect Pro+ frei
	Diese Displays erweitern	Erweitern Sie den Desktop und geben Sie auf jedem Display unterschiedliche Inhalte frei
	Anwendungsfenster	Gibt nur ausgewählte Anwendungsfenster frei
Audio übertragen	Ein	Der Ton vom Computer wird zusammen mit dem Bildschirminhalt übertragen
	Aus	Der Ton wird nicht zusammen mit dem Bildschirminhalt übertragen
BYOM	Ein	BYOM wird aktiviert. (Weitere Einzelheiten finden Sie unter 8.3 „BYOM-Funktion“.)
	Aus	BYOM wird deaktiviert.

Hinweise: Wenn der Empfänger nicht gefunden werden kann, stellen Sie sicher, dass „Sichtbar“ aktiviert ist und beide Geräte mit demselben LAN verbunden sind. Weitere Einzelheiten finden Sie unter 7.4.8 „Innex Connect Pro+ sichtbar/unsichtbar machen“.

8.3 BYOM Function

Die Connect Pro Software unterstützt die BYOM-Funktionalität, mit der Benutzer die an das Innex Connect Pro+ angeschlossenen Kamera- und Audiogeräte für Videokonferenzen auf einem Windows-PC und Mac verwenden können.

Standardmäßig ist die BYOM-Funktion deaktiviert. Wenn BYOM erforderlich ist, schalten Sie die BYOM-Funktion in der Connect Pro Software ein, bevor Sie die Bildschirmfreigabe starten.

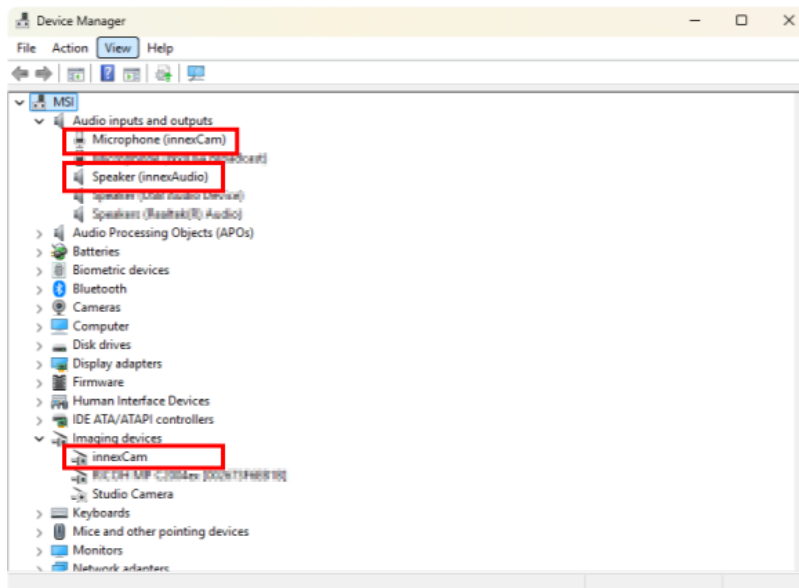
8.3.1 Installationsvoraussetzung

Die BYOM-Funktion erfordert die Installation virtueller Treiber auf dem Windows-PC und Mac, einschließlich:

Virtueller Treiber	Beschreibung
InnexCam	Virtueller Kamertreiber für BYOM-Video und -Mikrofon
InnexAudio	Virtueller Audiotreiber für BYOM-Lautsprecher

Um sicherzustellen, dass die virtuellen Treiber korrekt installiert werden, muss die Connect Pro Software mit Administratorrechten installiert werden. Klicken Sie unter Windows mit der rechten Maustaste auf das Installationsprogramm und wählen Sie „Als Administrator ausführen“. Bestätigen Sie nach der Installation, dass die virtuellen Treiber erfolgreich installiert wurden.

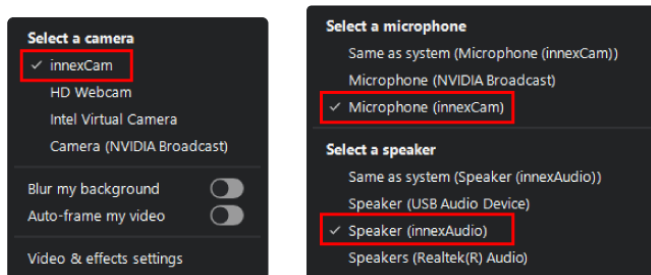
Um den Installationsstatus dieser Treiber zu überprüfen, öffnen Sie den Geräte-Manager und sehen Sie nach, ob sie unter „Audioeingänge und -ausgänge“ und „Bildverarbeitungsgeräte“ angezeigt werden, wie das folgende Bild zeigt.



8.3.2 So verwenden Sie BYOM

1. Installieren Sie die Connect Pro Software auf dem Windows-PC oder Mac mit Administratorrechten.
2. Bestätigen Sie, dass die virtuellen Treiber InnexCam und InnexAudio erfolgreich installiert wurden.

3. Öffnen Sie die Connect Pro Software.
4. Verbinden Sie sich mit dem Innex Connect Pro+ Receiver.
5. Aktivieren Sie die BYOM-Funktion, bevor Sie die Bildschirmfreigabe starten.
6. Öffnen Sie die Videokonferenz-Anwendung auf dem Windows-PC oder Mac.
7. Wählen Sie InnexCam als Kamera- und Mikrofongerät aus.
8. Wählen Sie InnexAudio als Lautsprechergerät aus, falls erforderlich.
9. Starten Sie die Besprechung.



Hinweise: Die BYOM-Funktion ist standardmäßig deaktiviert. Aktivieren Sie BYOM vor der Bildschirmfreigabe, wenn Sie die angeschlossenen Kamera- und Audiogeräte für eine Videobesprechung verwenden.

Die virtuellen BYOM-Treiber werden auf Windows-PCs mit ARM-Architektur nicht unterstützt. Obwohl die Connect Pro Software auf einem ARM-basierten Windows-PC installiert werden kann, ist die BYOM-Funktion nicht verfügbar.

Wenn BYOM nicht funktioniert, überprüfen Sie Folgendes:

Elemente	Beschreibung
Administrator-Installation	Stellen Sie sicher, dass die Connect Pro Software als Administrator installiert wurde
Status des virtuellen Treibers	Bestätigen Sie, dass InnexCam und InnexAudio erfolgreich installiert wurden
Unterstützte Geräte	BYOM wird nur auf x86/x64-Windows-PCs unterstützt, nicht auf ARM-basierten Windows-PCs
Einstellen der Konferenz-App	Stellen Sie sicher, dass die Besprechungs-App InnexCam und InnexAudio als aktive Geräte auswählt

8.4 Miracast

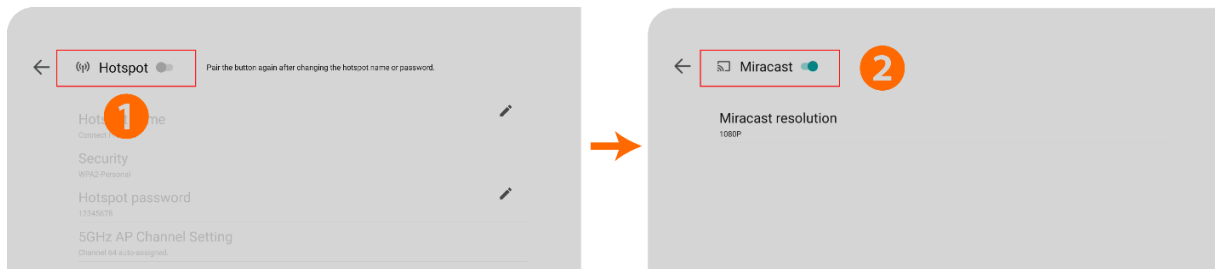
Miracast ermöglicht es Windows-PCs und unterstützten Android-Geräten, ihren Bildschirm über die integrierte drahtlose Anzeigefunktion des Betriebssystems drahtlos auf das Innex Connect Pro+ zu übertragen.

WICHTIG:

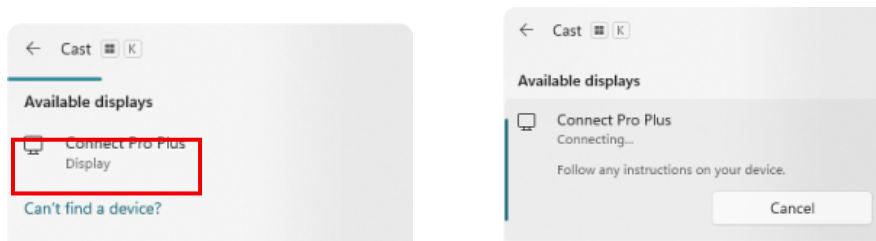
- Die standardmäßige Miracast-Anzeigeauflösung beträgt 1080p.
- Aufgrund von Einschränkungen bei Windows Miracast können Miracast-Geräte, die in der Liste der verbundenen Geräte des Moderators angezeigt werden, nur vom Streaming getrennt werden. Die Steuerung der Bildschirmanzeige über die Moderatorenliste wird nicht unterstützt.

8.4.1 So streamen Sie über Miracast

1. Schalten Sie die Hotspot-Funktion am Innex Connect Pro+ aus.
2. Aktivieren Sie Miracast am Innex Connect Pro+.



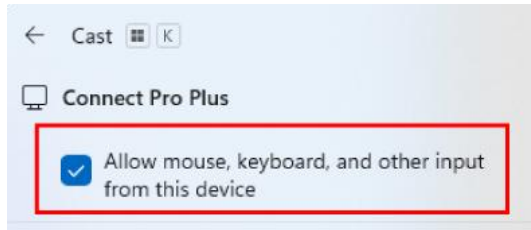
3. Drücken Sie auf dem Windows-PC die [Windows-Taste] + [K].
4. Warten Sie, bis Windows nach verfügbaren drahtlosen Anzeigen sucht.
5. Wählen Sie den Gerätenamen aus, der auf dem Display des Innex Connect Pro+ angezeigt wird.



6. Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.
7. Der Bildschirm des Windows-PCs wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt.

8.4.2 Touchback-Steuerung

Um die Touchback-Steuerung vom angeschlossenen Touch-Display mit Miracast zu verwenden, aktivieren Sie „Maus-, Tastatur- und andere Eingaben von diesem Gerät zulassen“ auf Ihrem Windows-Gerät.



8.5 Connect Pro Button

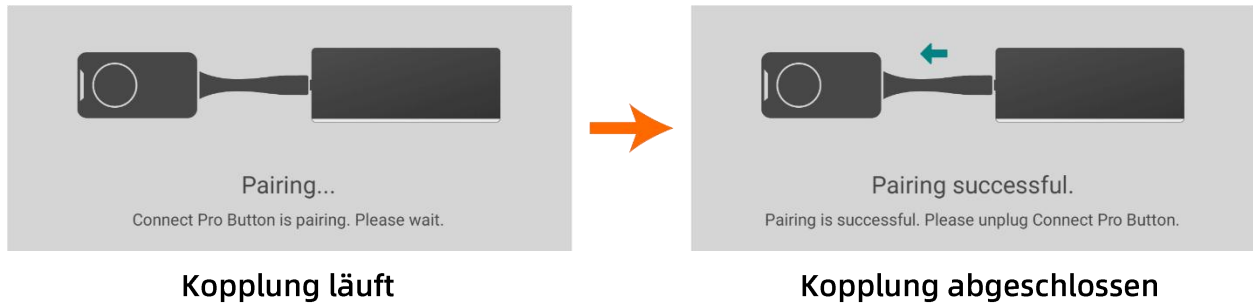
Der Connect Pro Button ist ein Plug-and-Play-Streaming-Gerät, das für schnelle drahtlose Präsentationen entwickelt wurde. Bevor der Button für die Bildschirmfreigabe verwendet werden kann, muss er mit dem Innex Connect Pro+ gekoppelt werden.

8.5.1 Vor der Verwendung des Connect Pro Button

- Schließen Sie den Connect Pro Button vor der ersten Verwendung an den USB-Typ-C-Anschluss an der Seite des Innex Connect Pro+ an, um ihn zu koppeln.
- Folgen Sie dem auf dem Display des Innex Connect Pro+ angezeigten Kopplungsstatus, um den Kopplungsvorgang abzuschließen. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, kann der Button für die drahtlose Präsentation verwendet werden.

8.5.2 So koppeln Sie den Connect Pro Button

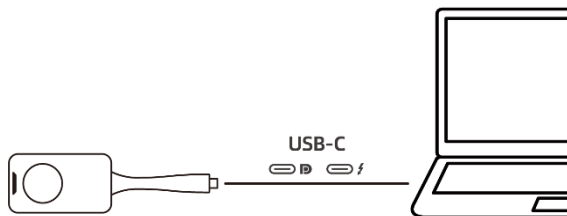
1. Stellen Sie sicher, dass das Innex Connect Pro+ eingeschaltet ist und der Startbildschirm angezeigt wird.
2. Schließen Sie den Connect Pro Button an den USB-Typ-C-Anschluss an der Seite des Innex Connect Pro+ an.
3. Der Kopplungsstatus wird auf dem Display angezeigt.



4. Warten Sie, bis die Kopplung abgeschlossen ist.
5. Entfernen Sie den Connect Pro Button nach Abschluss der Kopplung vom Innex Connect Pro+.

8.5.3 So streamen Sie über den Connect Pro Button

1. Schließen Sie den gekoppelten Connect Pro Button an den Computer an.



2. Warten Sie, bis der Button erkannt und bereit ist. Die LED blinkt weiß.
3. Drücken Sie den Button, um die drahtlose Präsentation zu starten.
4. Der Computerbildschirm wird über das Innex Connect Pro+ angezeigt.
5. Drücken Sie die Taste erneut, um die Präsentation zu beenden.

Hinweise: Wenn der Button die Bildschirmfreigabe nicht starten kann, koppeln Sie ihn erneut mit dem Innex Connect Pro+ und bestätigen Sie, dass die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde.

Der Kopplungsvorgang und die Statusmeldungen können je nach Button-Version, Firmware-Version und Systemkonfiguration variieren.

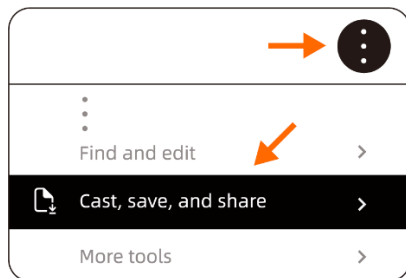
8.6 Chromecast

Chromecast ermöglicht es unterstützten Android-Geräten, dem Google Chrome-Browser auf Computern und Chromecast-kompatiblen Anwendungen, Inhalte drahtlos auf das Innex Connect Pro+ zu übertragen.

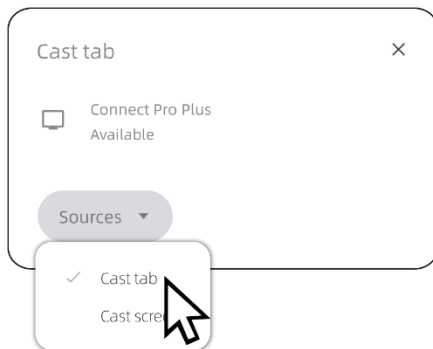
Chromecast eignet sich für die Freigabe von Inhalten aus unterstützten Anwendungen, Google Chrome-Browser-Tabs oder kompatiblen Android-Geräten.

8.6.1 So streamen Sie über Chromecast mit dem Chrome-Browser

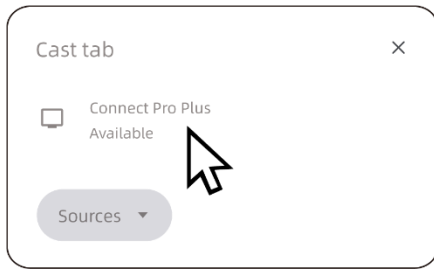
1. Stellen Sie sicher, dass das Innex Connect Pro+ eingeschaltet ist und der Startbildschirm angezeigt wird.
2. Verbinden Sie das Gerät, von dem aus Sie den Bildschirm übertragen möchten, mit demselben Netzwerk wie das Innex Connect Pro+.
3. Öffnen Sie den Chrome-Browser.
4. Klicken Sie auf das Dreipunkt-Menüsymbol (Mehr) und klicken Sie im Menü auf das Symbol „Streamen, speichern und teilen“.



5. Tippen Sie auf „Quellen“, um je nach Ihren Anforderungen für die Freigabe über den Chrome-Browser die Streaming-Option zwischen „Tab streamen“ und „Bildschirm streamen“ auszuwählen.



6. Tippen Sie auf den Gerätenamen, der auf dem Display des Innex Connect Pro+ angezeigt wird.



7. Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.
8. Der ausgewählte Inhalt wird auf dem angeschlossenen Display angezeigt.
9. Tippen Sie auf „Stoppen“, um das Streaming zu beenden.

Hinweise: Chromecast unterstützt nur die Vollbildübertragung auf dem Innex Connect Pro+ und kann nicht zusammen mit anderen Streaming-Quellen im Split-Screen-Modus angezeigt werden.

Die verfügbaren Chromecast-Funktionen können je nach Gerät, Anwendung, Betriebssystem, Netzwerkumgebung und regionaler Dienstverfügbarkeit variieren.

9 Spezifikation

Modell		Innex Connect Pro+
Übertragungsdistanz		10 m
Optionen für Bildschirmfreigabe		Connect Pro Button, Airplay, Miracast, Chromecast, Connect Pro Software
Bildschirmfreigabe-Auflösung	Connect Pro Button	3840x2160 @30 Hz; 1920x1080@60 Hz
	AirPlay	Bis zu 1920x1080 @60Hz (abhängig von den Netzwerkbedingungen.)
	Miracast	1920x1080 @30 Hz
	Chromecast	Bis zu 1920x1080 @30Hz (abhängig von den Netzwerkbedingungen.)
	Connect Pro Software	Bis zu 3840x2160 @30Hz (abhängig von den Netzwerkbedingungen.)
BYOM Kameraauflösung	Connect Pro Software	Bis zu 1920x1080 (abhängig von den Netzwerkbedingungen.)
Systemanforderungen	Connect Pro Button	Windows 11 oder neuer (Intel Core), MacOS – neueste Version empfohlen.
	AirPlay	iOS / MacOS – neueste Version empfohlen.
	Chromecast	Google Cast kompatibel ; Chromecast integriert kompatibel Unterstützte OS / Apps: Android 7.0 oder neuer, iOS 14.0 oder neuer, Windows 10 oder neuer, macOS 11 oder neuer, neueste Version von ChromeOS, neueste Version des Chrome-Browsers
	Miracast	Windows 11 oder neuer (mit Miracast-fähiger GPU und Treibern), Android 4.2 oder neuer (geräteabhängig)
	Connect Pro Software	Windows 11 oder neuer. CPU: Intel Core i5 oder höher
Netzwerk	Netzwerklatenz	< 10ms
	Sicherheit	Unterstützt WPA2-PSK-Authentifizierung und 128-Bit-AES-Verschlüsselung
Empfänger	Wi-Fi	2.4 GHz / 5 GHz, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
	I/O-Ports	USB-A 2.0 x3, HDMI Out x1, DC In x1, USB-C (zum Koppeln) x1
	Stromversorgung	12 V 1.5 A
	Schalter	Ein-/Aus-Schalter
Betriebs- & Lagerumgebung	Lagertemperatur	-10 °C- 60 °C
	Betriebstemperatur	0 °C- 40 °C
	Lagerfeuchtigkeit	≤ 80%
	Betriebsfeuchtigkeit	≤ 80%
Physische Spezifikationen	Abmessungen	160 x 50 x 21.5 mm
	Gewicht	125 g
Lieferumfang		Innex Connect Pro+ Receiver, 3 m Netzteil mit Multi-Länder-Steckersatz, Wandmontage-Kit, 1,5 m HDMI-Kabel, Kabel-Organizer (2x), Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Sicherheitsdokument

10 Fehlerbehebung

Die Informationen zur Fehlerbehebung können von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Die neuesten Anleitungen zur Fehlerbehebung, FAQs und Support-Informationen finden Sie auf unserer offiziellen Website: <https://funtechinnovation.com/de/faq/>

Problem	Lösung
Die Kontrollleuchte bleibt aus	Die Kontrollleuchte des Innex Connect Pro+ leuchtet beim Einschalten normalerweise blau und leuchtet während der Bildschirmfreigabe lila. Wenn die Kontrollleuchte aus bleibt, überprüfen Sie, ob der seitliche Netzschalter eingeschaltet und das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Wenn die Kontrollleuchte weiterhin aus bleibt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. 
Die Kontrollleuchte bleibt rot	Wenn die Kontrollleuchte rot bleibt, kann dies auf einen Hardwarefehler des Innex Connect Pro+ hinweisen, der nicht durch eine Fehlerbehebung behoben werden kann. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Unterstützung zu erhalten.
Die Benutzeroberfläche des Innex Connect Pro+ wird auf dem angeschlossenen Display unscharf angezeigt.	Dies geschieht normalerweise, wenn das Innex Connect Pro+ die maximale Auflösung des Displays nicht korrekt erkennt. • Starten Sie das Display neu, um die Erkennung der Auflösung erneut zu erzwingen. • Um das beste Ergebnis zu erzielen, schalten Sie zuerst das Innex Connect Pro+ ein, schließen Sie das HDMI-Kabel an und schalten Sie dann das Display ein.

Das Bild der Bildschirmfreigabe ist unscharf, verzögert oder die Verbindung bricht ständig ab.

- Die Qualität der Bildschirmfreigabe hängt stark von der Netzwerkumgebung ab. Stellen Sie für eine stabile Leistung sicher, dass die Netzwerklatenz unter 10 ms liegt. Sie können einen Online-Geschwindigkeitstest (Speedtest) verwenden, um Ihre aktuellen Netzwerkbedingungen zu überprüfen.



- Sie können die Leistung auch verbessern, indem Sie das WLAN deaktivieren und stattdessen ausschließlich den Hotspot des Innex Connect Pro+ verwenden.



11 Regulierungs- und Compliance-Informationen

Die regulatorischen Informationen können je nach Land oder Region variieren. Bitte informieren Sie sich auf dem Produktetikett, der Verpackung oder in den offiziellen Compliance-Dokumenten über die jeweils geltenden Zertifizierungsinformationen.