

innex

Connect Pro+

Instrukcja obsługi

Treść niniejszej instrukcji obsługi może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany opisanych tutaj specyfikacji, funkcji i informacji.

Wersja: 1.0

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	3
2	Instrukcje bezpieczeństwa	4
2.1	Ogólne środki bezpieczeństwa.....	4
2.2	Bezpieczeństwo elektryczne	4
2.3	Instalacja i umiejscowienie	5
2.4	Środowisko pracy	5
2.5	Łączność bezprzewodowa i sieciowa.....	5
2.6	Czyszczenie i konserwacja	6
2.7	Serwis i naprawa	6
2.8	Ważna informacja.....	6
3	Zawartość opakowania.....	7
3.1	Zawartość opakowania	7
4	Przegląd	8
4.1	Wskaźnik LED.....	8
5	Instalacja	9
5.1	Przegląd połączeń urządzeń	9
5.2	Podłączanie do wyświetlacza.....	10
5.3	Podłączanie urządzeń USB	10
5.4	Ważne uwagi dotyczące podłączania urządzeń USB.....	11
5.5	Montaż za pomocą wbudowanego uchwytu.....	12
5.6	Zarządzanie przewodami.....	12
5.7	Montaż ścienny	13
5.8	Uwagi dotyczące instalacji.....	13
6	Pierwsze kroki	14
6.1	Terminologia	14
6.2	Przegląd ekranu głównego	15
6.2.1	Nazwa urządzenia.....	16
6.2.2	Hasło do urządzenia.....	17
6.2.3	Informacje o hotspocie.....	18
6.2.4	Ikona BYOM / Ikona urządzenia	18
6.2.5	Kod PIN	19
7	Ustawienia Innex Connect Pro+.....	20
7.1	BYOM	20
7.2	WiFi i hotspot.....	21
7.3	Miracast	23
7.4	Ustawienia ogólne.....	24
7.4.1	Synchronizuj urządzenie z nazwą AP/hotspotu Wi-Fi	24
7.4.2	Konfiguracja hasła urządzenia	25
7.4.3	Wyświetlaj powiadomienia o połączeniu urządzenia	26
7.4.4	Zablokuj proporcje obrazu	26
7.4.5	Dynamiczne hasło urządzenia	27

7.4.6	Czas wyświetlania hasła urządzenia	27
7.4.7	Maks. podzielone ekrany	28
7.4.8	Ustawienie widoczności/niewidoczności urządzenia Innex Connect Pro+	30
7.4.9	Wersja oprogramowania	30
7.5	Ustawienia kod PIN.....	31
7.5.1	Włącz kod PIN.....	31
7.5.2	Odblokuj pozycję kodu PIN	31
7.5.3	Wyświetl kod PIN na ekranie.....	32
7.6	Ustawienia.....	33
7.6.1	Moderator.....	33
7.6.2	Włącz kontrolę dotykowego powrotu	34
7.7	Język	34
7.8	Restart.....	35
7.9	O programie.....	35
7.9.1	Adres MAC WI-FI.....	35
7.9.2	Wersja FW.....	36
7.9.3	Zresetuj urządzenie.....	37
7.9.4	Tapeta.....	37
8	Metody bezprzewodowej prezentacji	39
8.1	AirPlay.....	39
8.2	Connect Pro Software	40
8.2.1	Wymagania dotyczące Connect Pro Software.....	40
8.2.2	Przed użyciem Connect Pro Software.....	41
8.2.3	Jak przysyłać obraz za pomocą Connect Pro Software.....	41
8.3	Funkcja BYOM.....	43
8.3.1	Wymagania instalacyjne.....	43
8.3.2	Jak korzystać z BYOM	44
8.4	Miracast	45
8.4.1	Jak przysyłać obraz za pomocą Miracast.....	45
8.4.2	Funkcja Touchback	46
8.5	Connect Pro Button	46
8.5.1	Przed użyciem Connect Pro Button.....	47
8.5.2	Jak sparować Connect Pro Button.....	47
8.5.3	Jak przysyłać obraz za pomocą Connect Pro Button.....	47
8.6	Chromecast	48
8.6.1	Jak przysyłać obraz za pomocą Chromecasta w przeglądarce Chrome.....	48
9	Specyfikacje	50
10	Rozwiązywanie problemów	51
11	Informacje dotyczące przepisów i zgodności.....	53

1 Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Innex Connect Pro+.

Innex Connect Pro+ to profesjonalne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o nowoczesnych spotkaniach i bezprzewodowej współpracy. Łączy funkcje bezprzewodowej prezentacji, łączności urządzeń i współdzielenia treści, pomagając użytkownikom szybko stworzyć wydajne i produktywne środowisko spotkań.

Niezależnie od tego, czy jest używany w salach konferencyjnych, placówkach edukacyjnych czy przestrzeniach prezentacyjnych, Innex Connect Pro+ zapewnia intuicyjną, stabilną i elastyczną obsługę, dzięki czemu komunikacja i udostępnianie treści stają się łatwiejsze i bardziej efektywne.

Niniejsza instrukcja obsługi przedstawia funkcje produktu, procedury użytkowania oraz ważne środki ostrożności, aby pomóc w szybkim poznaniu i pełnym wykorzystaniu możliwości Innex Connect Pro+.

2 Instrukcje bezpieczeństwa

Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia Innex Connect Pro+ należy dokładnie przeczytać i przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, porażenie prądem, pożar, obrażenia ciała lub uszkodzenie podłączonego sprzętu.

2.1 Ogólne środki bezpieczeństwa

Używaj tego produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji obsługi. Nie modyfikuj, nie demontuj ani nie naprawiaj produktu samodzielnie. W przypadku konieczności konserwacji lub naprawy skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym lub autoryzowanym sprzedawcą.

Chroń produkt przed wodą, deszczem, wilgocią i innymi cieczami. Nie umieszczaj w pobliżu produktu pojemników wypełnionych cieczą, takich jak szklanki lub butelki. Jeśli ciecz dostanie się do wnętrza produktu, natychmiast odłącz zasilanie i zaprzestań jego używania.

Nie używaj produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze, dużej wilgotności, nadmiernym zapyleniu, silnych wibracjach lub w obecności gazów korozyjnych. Produkt należy instalować i używać w stabilnym oraz dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

2.2 Bezpieczeństwo elektryczne

Używaj wyłącznie zasilacza, przewodu zasilającego i akcesoriów określonych lub dostarczonych przez producenta. Użycie niewłaściwego zasilacza lub źródła zasilania może spowodować przegrzanie, pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie produktu.

Upewnij się, że gniazdo zasilania jest prawidłowo zamontowane i łatwo dostępne. Nie przeciążaj gniazda elektrycznego, przedłużacza ani listwy zasilającej. Odłączając przewód zasilający, zawsze chwytaj za wtyczkę, a nie ciągnij za kabel.

Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających, wtyczek ani zasilaczy. Jeśli przewód zasilający lub zasilacz jest uszkodzony, natychmiast zaprzestań używania produktu i wymień go na zatwierdzone akcesorium.

2.3 Instalacja i umiejscowienie

Umieść urządzenie Innex Connect Pro+ na płaskiej, stabilnej i bezpiecznej powierzchni. Unikaj instalowania produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, nagrzewnice, piece lub inne urządzenia generujące ciepło.

Nie zakrywaj produktu ani nie blokuj otworów wentylacyjnych. Upewnij się, że wokół produktu jest wystarczająco dużo miejsca do odprowadzania ciepła. Niewystarczająca wentylacja może spowodować przegrzanie produktu oraz negatywnie wpłynąć na jego wydajność lub niezawodność.

Ułóż wszystkie przewody w sposób bezpieczny, aby uniknąć potknięć, szarpnięć lub przypadkowego odłączenia. Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na przewodach ani nie zginaj ich nadmiernie.

2.4 Środowisko pracy

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie używaj go na zewnątrz ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, kondensacji lub skrajnych zmian temperatury.

Nie wkładaj żadnych obcych przedmiotów do otworów ani portów produktu. Może to spowodować porażenie prądem, zwarcie lub uszkodzenie produktu.

Jeśli wystąpią nieprawidłowości, takie jak dym, nietypowy zapach, dziwne dźwięki, nadmierne nagrzewanie się lub niestabilne działanie, natychmiast odłącz zasilanie i zaprzestań korzystania z produktu. Skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym w celu przeprowadzenia kontroli.

2.5 Łączność bezprzewodowa i sieciowa

Innex Connect Pro+ wykorzystuje funkcje komunikacji bezprzewodowej. Rzeczywista wydajność połączenia bezprzewodowego może się różnić w zależności od środowiska pracy, warunków sieciowych, podłączonych urządzeń, zakłóceń oraz lokalnych przepisów.

Nie korzystaj z funkcji bezprzewodowych w miejscach, gdzie używanie urządzeń bezprzewodowych jest ograniczone lub zabronione, takich jak niektóre placówki medyczne, samoloty lub obszary, w których zakłócenia radiowe mogą powodować zagrożenie bezpieczeństwa.

2.6 Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem produktu odłącz przewód zasilający oraz wszystkie podłączone przewody. Do czyszczenia powierzchni produktu używaj miękkiej, suchej ściereczki.

Nie używaj płynnych środków czyszczących, aerozoli, alkoholu, rozpuszczalników ani materiałów ściernych. Substancje te mogą uszkodzić powierzchnię produktu lub jego wewnętrzne podzespoły.

2.7 Serwis i naprawa

Nie próbuj otwierać obudowy ani samodzielnie naprawiać produktu. Otwarcie lub modyfikacja produktu może narazić użytkownika na porażenie prądem lub inne zagrożenia oraz może spowodować utratę gwarancji.

Wszelkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwis jest wymagany, gdy produkt został uszkodzony, miał kontakt z cieczą, nie działa prawidłowo lub został upuszczony.

2.8 Ważna informacja

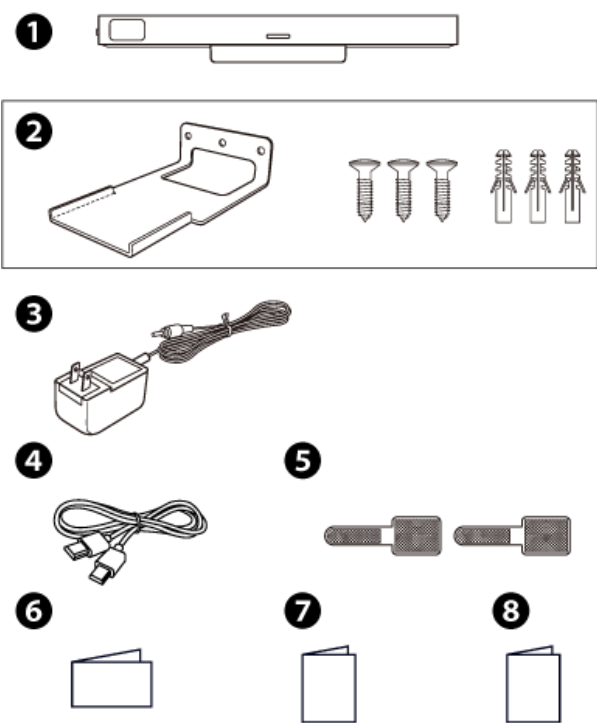
Informacja prawna: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia wynikające z nieprawidłowej instalacji, nieautoryzowanych modyfikacji, niewłaściwego użytkowania lub nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku.

Specyfikacje, funkcje i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

3 Zawartość opakowania

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia Innex Connect Pro+ sprawdź, czy wszystkie elementy wymienione poniżej znajdują się w opakowaniu. Jeśli któregośkolwiek elementu brakuje lub jest uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.

3.1 Zawartość opakowania



Nr.	Opis
1	Innex Connect Pro+ (odbiornik)
2	Zestaw do montażu ściennego
3	Zasilacz (3 m/10 stóp z wtyczkami do różnych krajów)
4	Kabel HDMI (1,5 m/5 stóp)
5	Organizery kabli x2
6	Karta gwarancyjna
7	Skrócona instrukcja obsługi
8	Dokumenty dotyczące bezpieczeństwa

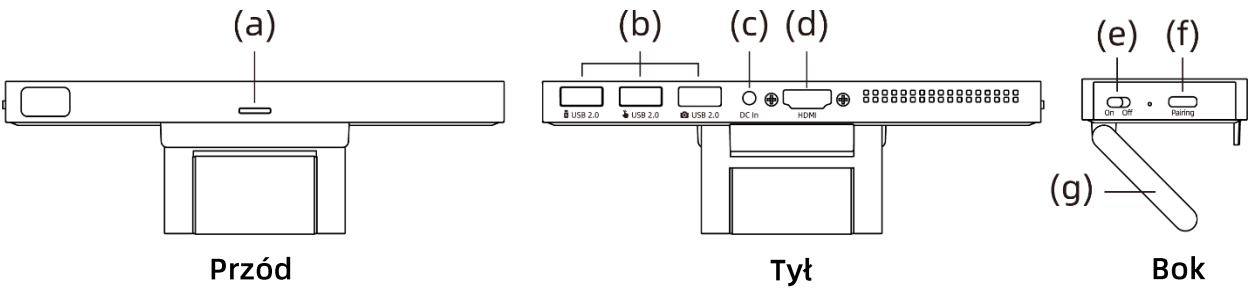
Uwagi: Dołączone akcesoria mogą się różnić w zależności od modelu produktu, regionu lub zestawu sprzedażowego.

Używaj wyłącznie akcesoriów dostarczonych lub określonych przez producenta. Korzystanie z niekompatybilnych akcesoriów może wpłynąć na działanie produktu lub spowodować jego uszkodzenie.

Zachowaj oryginalne opakowanie. Może ono być przydatne podczas przyszłego transportu, przechowywania lub zwrotu serwisowego.

4 Przegląd

Zapoznaj się z poniższym opisem.



Nr.	Opis
a	Wskaźnik LED (szczegóły znajdują się poniżej)
b	USB-A 2.0 x 3 (Do podłączenia kamery, ekranu dotykowego lub akcesoriów, takich jak mysz i klawiatura.)
c	Wejście DC
d	Wyjście HDMI
e	Przełącznik zasilania
f	USB-C (Wyłącznie do parowania z Connect Pro Button)
g	Uchwyt montażowy (Wbudowany magnes)

4.1 Wskaźnik LED

Stan pracy		Stan LED
Włączone (Tryb gotowości)		Stałe niebieskie światło
Podczas parowania (z przyciskiem)	Parowanie w toku	Migające fioletowe światło
	Parowanie zakończone pomyślnie	Stałe fioletowe światło
	Parowanie nieudane	Migające czerwone światło
Udostępnianie ekranu	Połączono (Bezczynność)	Migające niebieskie światło
	Udostępnianie	Stałe fioletowe światło
	Udostępnianie nieudane	Stałe czerwone światło

5 Instalacja

W tym rozdziale opisano sposób instalacji urządzenia Innex Connect Pro+, podłączenia go do wyświetlacza oraz podłączenia opcjonalnych urządzeń USB, takich jak mysz, klawiatura, kamera internetowa lub wideobar.

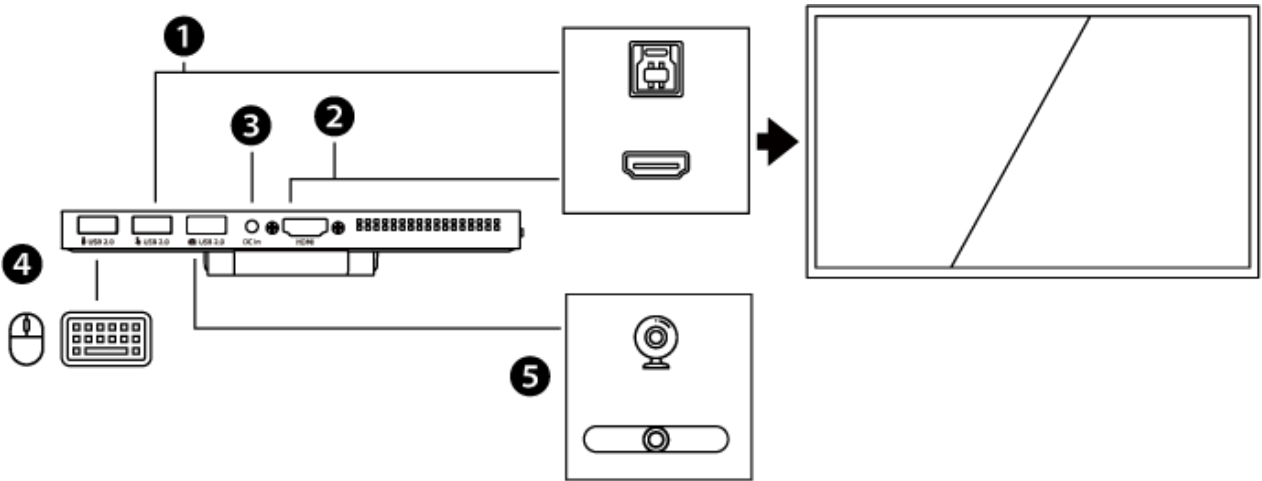
Aby zapewnić prawidłowe działanie, należy wykonywać kroki instalacji we właściwej kolejności.

5.1 Przegląd połączeń urządzeń

Innex Connect Pro+ został zaprojektowany do podłączenia do wyświetlacza za pomocą złącza HDMI. Może również zostać podłączony przez USB do portu dotykowego monitora interaktywnego, umożliwiając obsługę dotykową, jeśli jest ona obsługiwana.

Dodatkowo do odbiornika można podłączyć zewnętrzne urządzenia USB, takie jak mysz, klawiatura, kamera internetowa lub wideobar, do zastosowań konferencyjnych, prezentacyjnych i współpracy. Typowe połączenia obejmują:

Nr.	Połączenie	Przeznaczenie
1	Przewód USB B-A	Do podłączenia Innex Connect Pro+ do portu dotykowego ekranu dotykowego w celu obsługi dotykowej
2	Przewód HDMI	Do przesyłania sygnałów wideo i audio z Innex Connect Pro+ do wyświetlacza
3	Zasilacz	Do zasilania urządzenia Innex Connect Pro+
4	Urządzenia USB	Do podłączenia myszy lub klawiatury
5		Do podłączenia kamery internetowej lub wideobara



5.2 Podłączanie do wyświetlacza

Wykonaj poniższe kroki, aby podłączyć urządzenie Innex Connect Pro+ do wyświetlacza.

KROK 1: PODŁĄCZ PRZEWÓD HDMI

1. Podłącz jeden koniec przewodu HDMI do portu wyjściowego HDMI urządzenia Innex Connect Pro+.
2. Podłącz drugi koniec do portu wejściowego HDMI wyświetlacza.
3. Wybierz odpowiednie wejście HDMI na wyświetlaczu.

KROK 2: PODŁĄCZ PRZEWÓD USB DO OBSŁUGI DOTYKOWEJ

1. Jeśli wyświetlacz obsługuje sterowanie dotykowe, podłącz przewód USB B-A pomiędzy urządzeniem Innex Connect Pro+ a wyświetlaczem.
2. Podłącz końcówkę USB-B do portu dotykowego wyświetlacza.
3. Podłącz końcówkę USB-A do portu USB urządzenia Innex Connect Pro+.
4. To połączenie umożliwia przesyłanie sygnału dotykowego z wyświetlacza z powrotem do urządzenia Innex Connect Pro+.

Uwaga: Sterowanie dotykowe jest dostępne tylko wtedy, gdy wyświetlacz obsługuje funkcję USB Touch, a przewód USB do obsługi dotykowej jest prawidłowo podłączony.

5.3 Podłączanie urządzeń USB

Innex Connect Pro+ obsługuje urządzenia peryferyjne USB do zastosowań konferencyjnych i współpracy. Obsługiwane urządzenia USB obejmują:

Urządzenie	Opis
Mysz	Służy do sterowania kursorem i nawigacji po menu
Klawiatura	Służy do wprowadzania tekstu i obsługi systemu
Kamera internetowa	Służy do prowadzenia wideokonferencji
Wideobar	Służy do prowadzenia wideokonferencji z wbudowaną kamerą, mikrofonem i głośnikami

Informacje o obsługiwanych modelach kamer można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej lub w wykazie kompatybilności dostarczonym przez producenta.

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

Uwaga: Zgodność urządzeń USB może się różnić w zależności od modelu urządzenia, wersji oprogramowania sprzętowego, zapotrzebowania na zasilanie oraz używanego protokołu USB.

5.4 Ważne uwagi dotyczące podłączania urządzeń USB

Podczas podłączania urządzeń USB należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Włącz urządzenia USB przed ich podłączeniem
- Włącz urządzenie Innex Connect Pro+ przed podłączeniem urządzeń USB.
- Po całkowitym uruchomieniu urządzenia Innex Connect Pro+ podłącz mysz, klawiaturę, kamerę internetową, wideobar lub inne urządzenia USB.

Pomaga to odbiornikowi prawidłowo wykryć i zainicjować podłączone urządzenia USB.

- Wiele urządzeń audio

Gdy podłączonych jest wiele urządzeń USB wyposażonych w mikrofony lub głośniki, Innex Connect Pro+ korzysta z mikrofonu i głośników urządzenia podłączonego jako ostatnie.

Na przykład, jeśli podłączone są zarówno kamera internetowa, jak i wideobar, a wideobar zostanie podłączony po kamerze internetowej, Innex Connect Pro+ będzie korzystać z mikrofonu i głośników wideobara.

Aby zmienić aktywne urządzenie audio, odłącz urządzenia i ponownie podłącz preferowane urządzenie jako ostatnie.

- Ponowne podłączenie urządzeń po restarcie

Po ponownym uruchomieniu urządzenia Innex Connect Pro+ odłącz i ponownie podłącz wszystkie urządzenia USB.

Zapewni to prawidłowe wykrycie podłączonych urządzeń oraz zastosowanie odpowiednich ustawień audio, wideo i sterowania.

5.5 Montaż za pomocą wbudowanego uchwytu

Urządzenie Innex Connect Pro+ można zamocować do wyświetlacza za pomocą wbudowanego uchwytu montażowego i magnesów.

Kroki instalacji

1. Wybierz odpowiednie miejsce na wyświetlaczu.
2. Wyreguluj wbudowany uchwyt.
3. Przymocuj odbiornik do wyświetlacza.
4. Upewnij się, że urządzenie Innex Connect Pro+ jest bezpiecznie zamocowane.
5. Uporządkuj przewody.

Wbudowane magnesy pomagają utrzymać odbiornik bezpiecznie na miejscu po zamocowaniu do kompatybilnej metalowej powierzchni lub uchwytu.

Uwaga: Upewnij się, że powierzchnia montażowa jest stabilna i wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać odbiornik. Nie umieszczaj odbiornika w miejscu, z którego mógłby spaść lub zakłócać działanie wyświetlacza.

5.6 Zarządzanie przewodami

- Po podłączeniu wszystkich wymaganych przewodów należy je uporządkować, aby zapobiec ich ciągnięciu, zginaniu lub przypadkowemu odłączeniu.
- Użyj organizatorów kabli, aby utrzymać przewody w porządku.

5.7 Montaż ścienny

Urządzenie Innex Connect Pro+ można również zamontować na ścianie przy użyciu dołączonego uchwyty ściennego.

Kroki instalacji

1. Wybierz odpowiednie miejsce na ścianie w pobliżu wyświetlacza.
2. Przymocuj uchwyt ścienny do ściany za pomocą śrub.
3. Upewnij się, że uchwyt ścienny jest solidnie zamontowany.
4. Przymocuj urządzenie Innex Connect Pro+ do uchwyty ściennego za pomocą wbudowanych magnesów.
5. Podłącz przewód HDMI, przewód USB, przewód zasilający oraz wszelkie wymagane urządzenia USB.
6. Uporządkuj przewody.

Uwaga: Używaj śrub i kołków rozporowych odpowiednich do materiału ściany. Jeśli nie masz pewności, jak bezpiecznie zamontować uchwyt ścienny, skontaktuj się z wykwalifikowanym instalatorem.

5.8 Uwagi dotyczące instalacji

1. Przed użyciem produktu upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
2. Nie umieszczaj odbiornika w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach o słabej wentylacji.
3. Nie instaluj odbiornika w miejscu narażonym na działanie wody, wilgoci, kurzu lub silnych wibracji.
4. Aby zapewnić najlepszą wydajność, używaj przewodów i akcesoriów dostarczonych lub zalecanych przez producenta.
5. Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od wyświetlacza, podłączonych urządzeń USB, wersji oprogramowania sprzętowego i konfiguracji systemu.

6 Pierwsze kroki

W tym rozdziale przedstawiono podstawową obsługę urządzenia Innex Connect Pro+ po zakończeniu instalacji. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączone do wyświetlacza, zasilania, sieci oraz wszystkich wymaganych urządzeń USB.

Innex Connect Pro+ integruje technologię Connect Pro BYOM, umożliwiając użytkownikom udostępnianie obrazu wraz z dźwiękiem oraz korzystanie z podłączonych urządzeń UC, takich jak kamery i mikrofony, podczas wideokonferencji. Obsługuje również funkcję touchback, która pozwala użytkownikom sterować udostępnianą treścią bezpośrednio z podłączonego wyświetlacza interaktywnego.

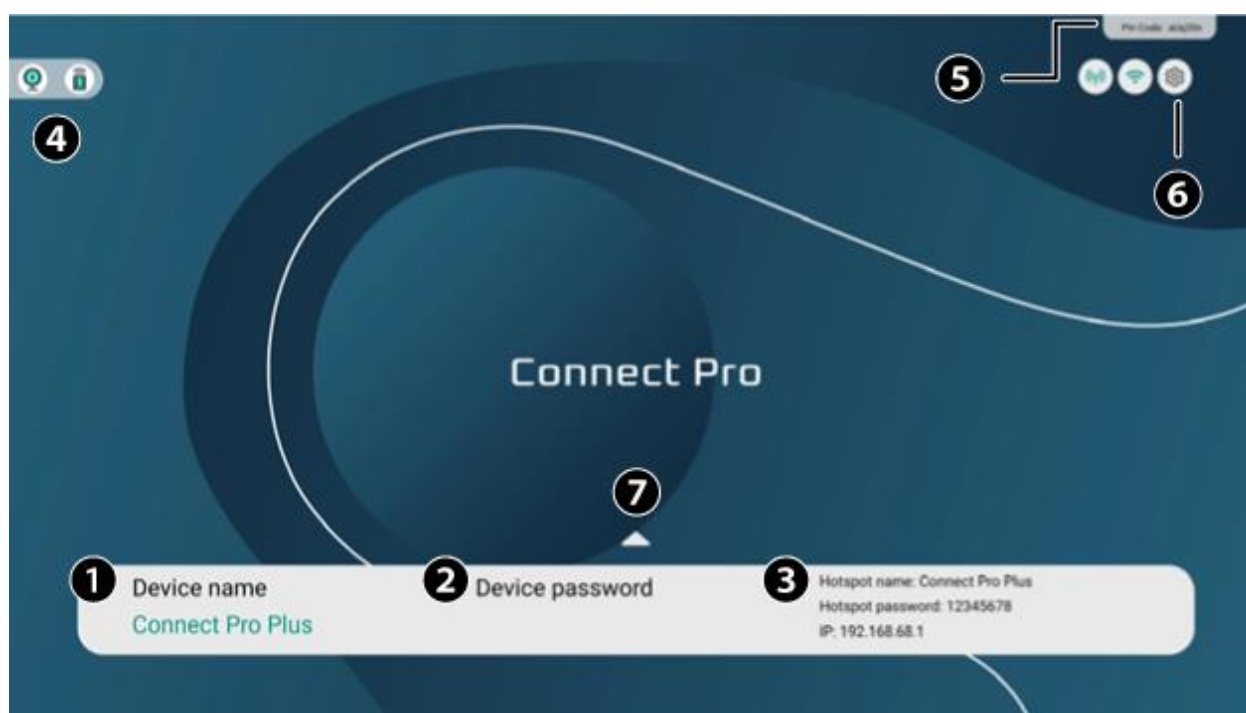
System obsługuje jednoczesne przesyłanie obrazu z wielu urządzeń i oferuje elastyczne opcje połączenia, w tym Connect Pro Button, Connect Pro Software oraz natywne protokoły bezprzewodowego przesyłania obrazu, takie jak AirPlay, Chromecast i Miracast.

6.1 Terminologia

- Przesyłanie obrazu lub udostępnianie ekranu – Bezprzewodowe wyświetlanie zawartości ekranu (wraz z dźwiękiem) z laptopa, telefonu lub tabletu na wyświetlaczu.
- Przesyłanie obrazu z kamery i dźwięku z mikrofonu – Bezprzewodowy dostęp do kamery i mikrofonu wyświetlacza za pośrednictwem Connect Pro Software.
- Innex Connect Pro+ – Urządzenie odbierające obraz i dźwięk przesyłane z podłączonych urządzeń oraz przesyłające obraz z kamery i dźwięk do Connect Pro Software.
- Connect Pro Button – Fizyczny przycisk typu plug-and-play umożliwiający laptopom udostępnianie ekranu i dźwięku.
- Connect Pro Software – Oprogramowanie umożliwiające laptopom udostępnianie ekranu i dźwięku oraz bezprzewodowy dostęp do kamer i mikrofonów. *Obecnie dostępna jest wyłącznie wersja dla systemu Windows.
- Native Casting – Protokoły przesyłania obrazu wbudowane w system operacyjny lub urządzenie, niewymagające dodatkowego oprogramowania ani akcesoriów. Przykładami są AirPlay, Miracast i Chromecast.

- AirPlay – Protokół przesyłania obrazu dla urządzeń Apple iOS i macOS.
- Miracast – Protokół przesyłania obrazu obsługiwany przez komputery z systemem Windows i niektóre urządzenia z systemem Android.
- Chromecast – Protokół przesyłania obrazu obsługiwany przez przeglądarkę Google Chrome i niektóre urządzenia z systemem Android.
- Touch Back – Funkcja umożliwiająca sterowanie podłączonym laptopem z systemem Windows poprzez dotykanie wyświetlacza interaktywnego podczas połączenia za pomocą Connect Pro Button lub Connect Pro Software.

6.2 Przegląd ekranu głównego

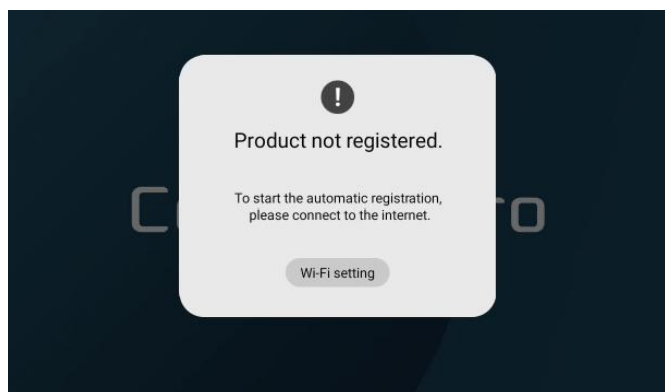


Po uruchomieniu odbiornika na ekranie zostanie wyświetlony ekran główny. Ekran główny zapewnia informacje o połączeniu oraz dostęp do głównych funkcji urządzenia Innex Connect Pro+.

Nr.	Element	Opis
1	Nazwa urządzenia	Służy do przesyłania obrazu za pomocą funkcji natywnych oraz Connect Pro Software.
2	Hasło do urządzenia	
3	Informacje o hotspotie	Informacje o hotspotie, w tym nazwa, adres IP i hasło.
4	Ikona BYOM	Wyświetlana, gdy funkcja BYOM jest gotowa do użycia z Connect Pro Software.

	Ikona urządzenia	Wyświetla liczbę urządzeń gotowych do udostępniania ekranu.
5	Kod PIN	Wprowadź ten kod PIN w Connect Pro Software, aby połączyć się z wyświetlaczem i rozpocząć udostępnianie ekranu.
6	Status hotspotu	Wyświetla status hotspotu i zapewnia dostęp do strony hotspotu.
	Status Wi-Fi	Wyświetla status Wi-Fi. Dotknij ikony, aby otworzyć ustawienia Wi-Fi.
	Ustawienia	Dotknij ikony, aby otworzyć ustawienia.
7	Strzałka	Dotknij, aby rozwinąć lub zwinąć stronę informacji.

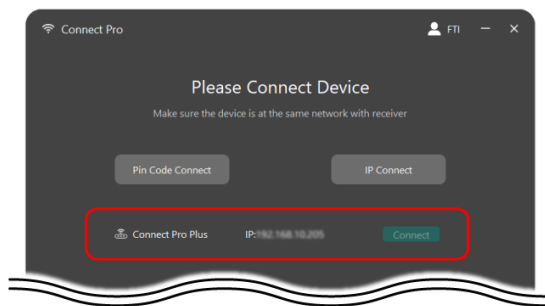
Uwaga: Jeśli urządzenie Innex Connect Pro+ nie zostało jeszcze aktywowane, pojawi się komunikat „Produkt nie zarejestrowany”. Po połączeniu urządzenia z Internetem przez Wi-Fi proces rejestracji zostanie przeprowadzony automatycznie.



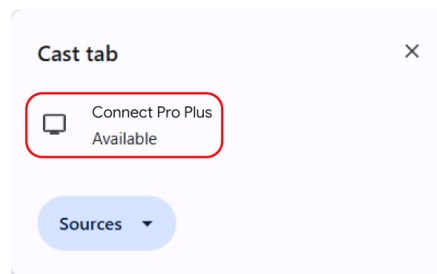
6.2.1 Nazwa urządzenia

Domyślnie nazwa urządzenia jest synchronizowana z nazwą hotspotu Innex Connect Pro+. Nazwa ta pojawia się na liście dostępnych urządzeń do przesyłania obrazu dla AirPlay, Chromecast, Miracast oraz Connect Pro Software. Poniższe ilustracje przedstawiają przykłady.

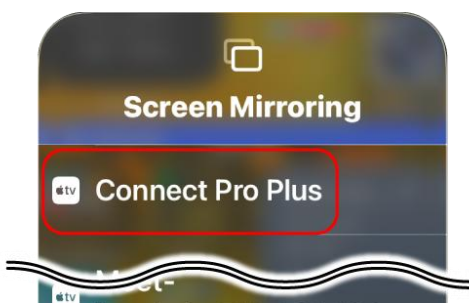
Connect Pro Software



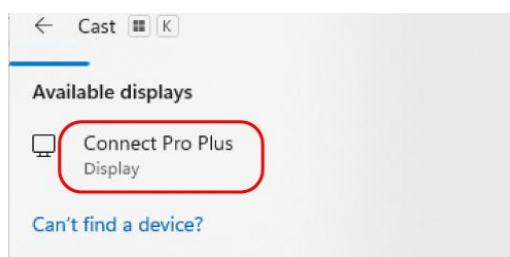
Chromecast



Airplay

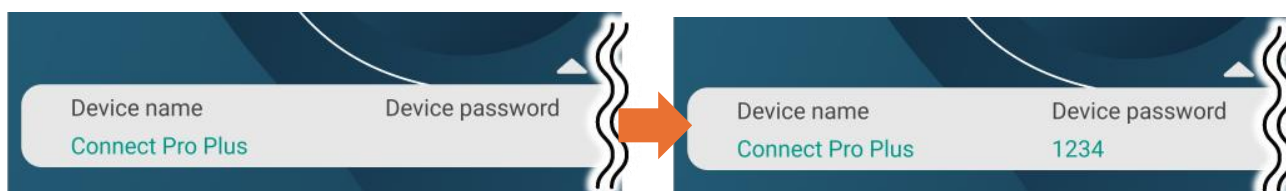
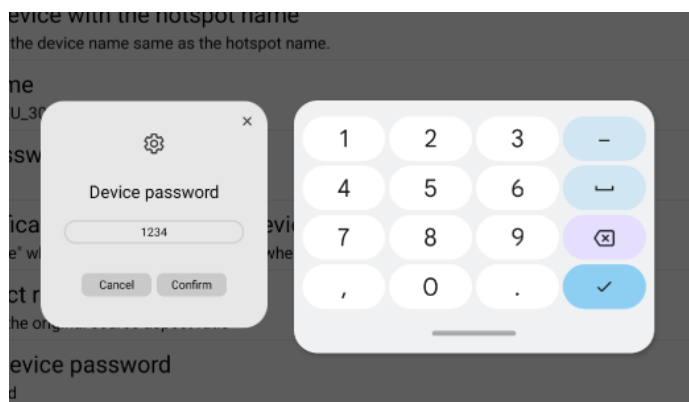


Miracast



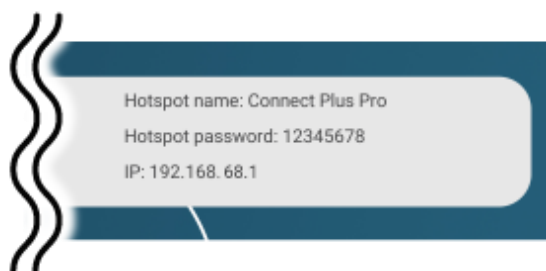
6.2.2 Hasło do urządzenia

Domyślnie hasło urządzenia jest wyłączone. Włącz tę funkcję i utwórz ręcznie stałe 4-cyfrowe hasło lub skonfiguruj dynamiczne 4-cyfrowe hasło w ustawieniach. Instrukcje znajdują się w sekcji 7.4.2 „Konfiguracja hasła urządzenia”.



6.2.3 Informacje o hotspocie

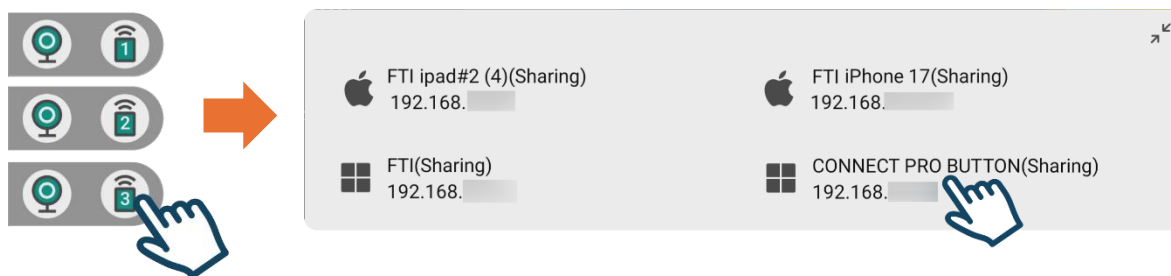
- **Nazwa hotspotu i hasło** - Jeśli urządzenie nie jest połączone z tą samą siecią co Innex Connect Pro+, można połączyć się bezpośrednio z hotspotem Innex Connect Pro+ w celu udostępniania ekranu.
- **Adres IP** - 192.168.68.1 jest domyślnym adresem IP urządzenia Innex Connect Pro+. Adres ten służy do połączenia laptopa z urządzeniem Innex Connect Pro+ za pomocą Connect Pro Software.



6.2.4 Ikona BYOM / Ikona urządzenia

Ikona urządzenia wskazuje liczbę urządzeń aktualnie połączonych z Innex Connect Pro+. Jeśli wyświetlana jest tylko ikona bez liczby, oznacza to, że urządzenie jest gotowe do połączenia. Gdy pojawia się liczba, oznacza ona aktualną liczbę połączonych urządzeń.

Dotknij ikony urządzenia, aby wyświetlić listę połączonych urządzeń. Dotknij nazwy urządzenia na liście, aby wykonać poniższe działania.

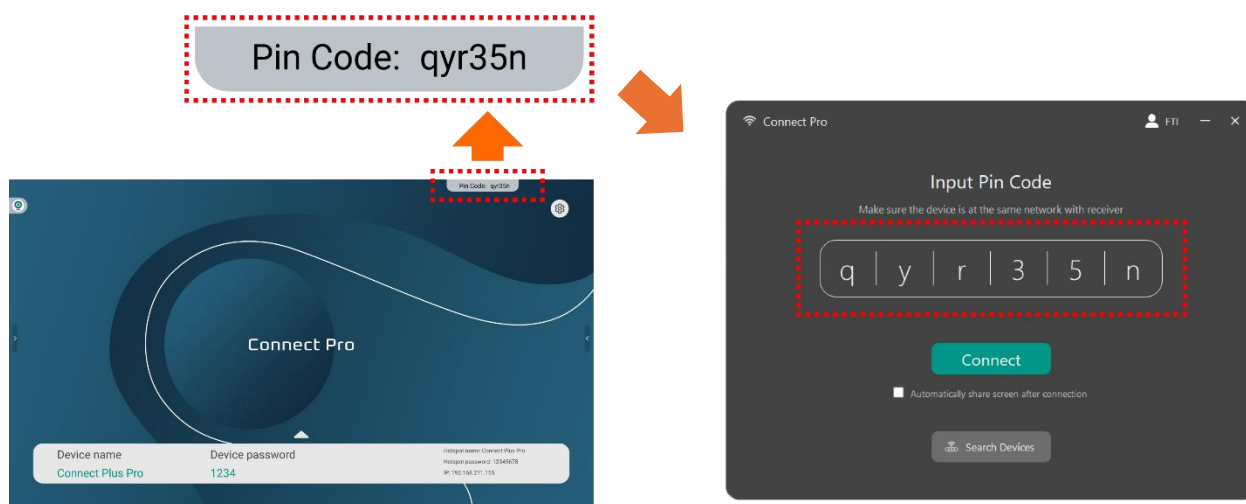


Metoda połączenia	Dotknij podczas przesyłania obrazu	Dotknij, gdy nie trwa przesyłanie obrazu
Connect Pro Button	Zatrzymaj przesyłanie obrazu	Rozpocznij przesyłanie obrazu
Connect Pro Software	Zatrzymaj przesyłanie obrazu	Rozpocznij przesyłanie obrazu
AirPlay	Rozłącz urządzenie	Urządzenie AirPlay zawsze przesyła obraz
Chromecast	Nie dotyczy - nie jest wyświetlane na liście	
Miracast	Rozłącz urządzenie	Nie dotyczy - urządzenie rozłączy się krótko po zakończeniu udostępniania

6.2.5 Kod PIN

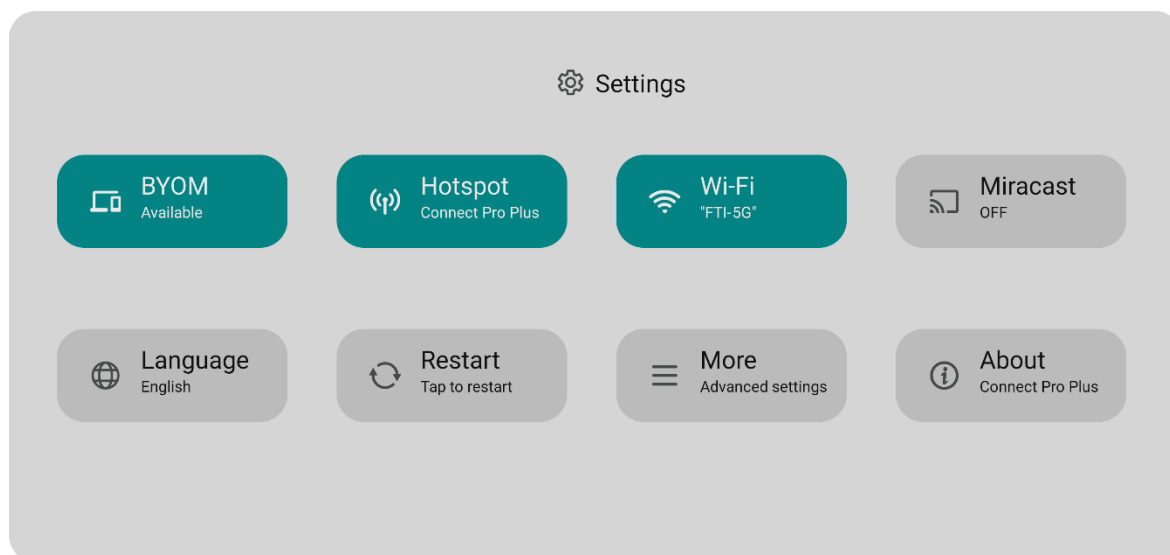
Domyślnie włączony kod PIN jest używany podczas połączenia za pomocą Connect Pro Software dla systemów Windows i Mac.

Ustawienia kodu PIN, w tym włączanie i wyłączenie tej funkcji, można skonfigurować w menu ustawień Innex Connect Pro+.

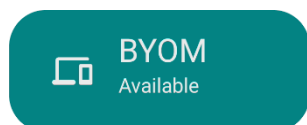


7 Ustawienia Innex Connect Pro+

W tym rozdziale szczegółowo opisano wszystkie ustawienia urządzenia Innex Connect Pro+.



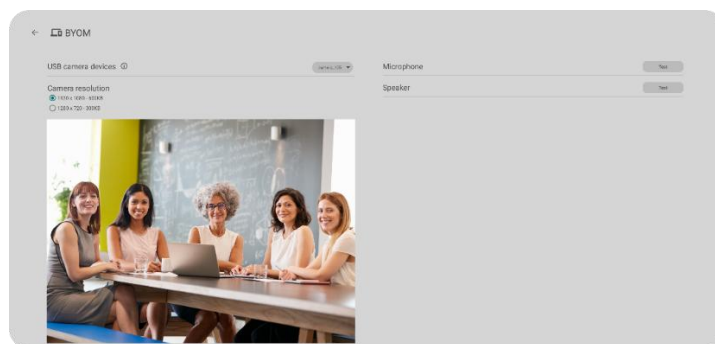
7.1 BYOM



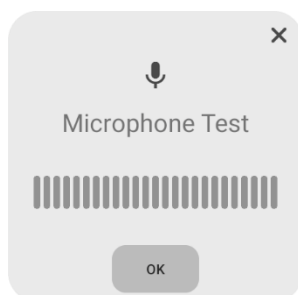
W ustawieniach BYOM można wybierać kamery, dostosowywać rozdzielczość oraz testować mikrofon i głośnik.

WAŻNE:

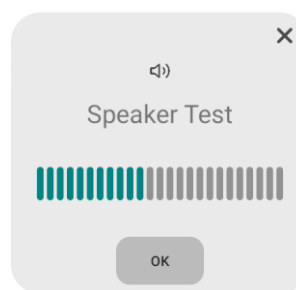
- Funkcja BYOM jest obsługiwana wyłącznie podczas połączenia urządzenia z systemem Windows lub Mac za pomocą Connect Pro Software. Inne metody połączenia, takie jak Connect Pro Button, AirPlay, Chromecast i Miracast, nie obsługują tej funkcji.
- [Informacje o kompatybilności kamer](#) można znaleźć na liście kompatybilnych kamer.



Test mikrofonu



Test głośnika

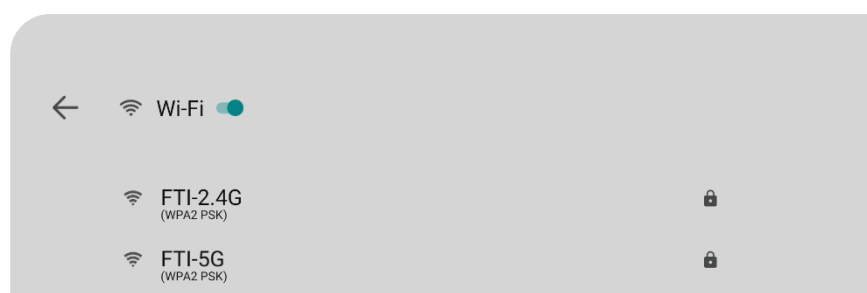


WAŻNE: W przypadku podłączania urządzeń audio należy również zapoznać się z rozdziałem 5.4 „Ważne uwagi dotyczące podłączania urządzeń USB”.

7.2 WiFi i hotspot



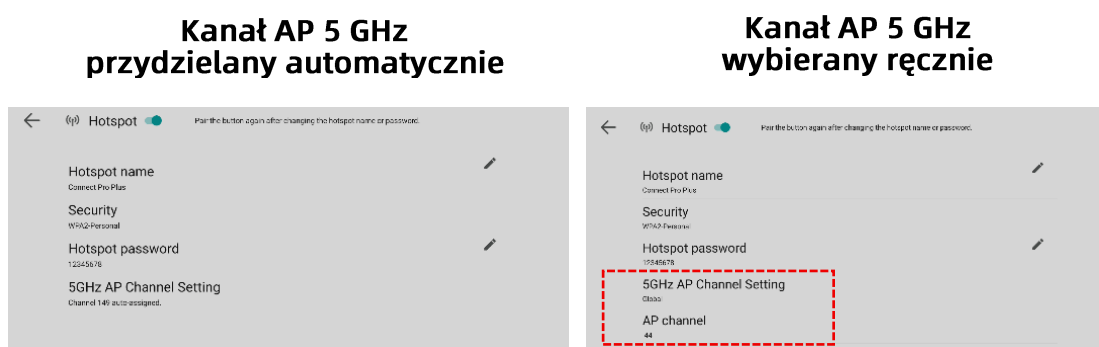
Innex Connect Pro+ jest wyposażony w moduł Wi-Fi 2T2R, który umożliwia połączenie z siecią bezprzewodową 2,4 GHz lub 5 GHz w celu zapewnienia stabilnej i niezawodnej komunikacji bezprzewodowej. *2T2R oznacza „2 Transmit / 2 Receive”, co oznacza, że urządzenie wykorzystuje dwie anteny do nadawania i dwie do odbioru sygnału.



Ponieważ bezprzewodowe prezentacje wymagają większej przepustowości sieci, Innex Connect Pro+ wykorzystuje pasmo 5 GHz dla wbudowanego hotspotu, aby zapewnić lepszą wydajność i stabilność.

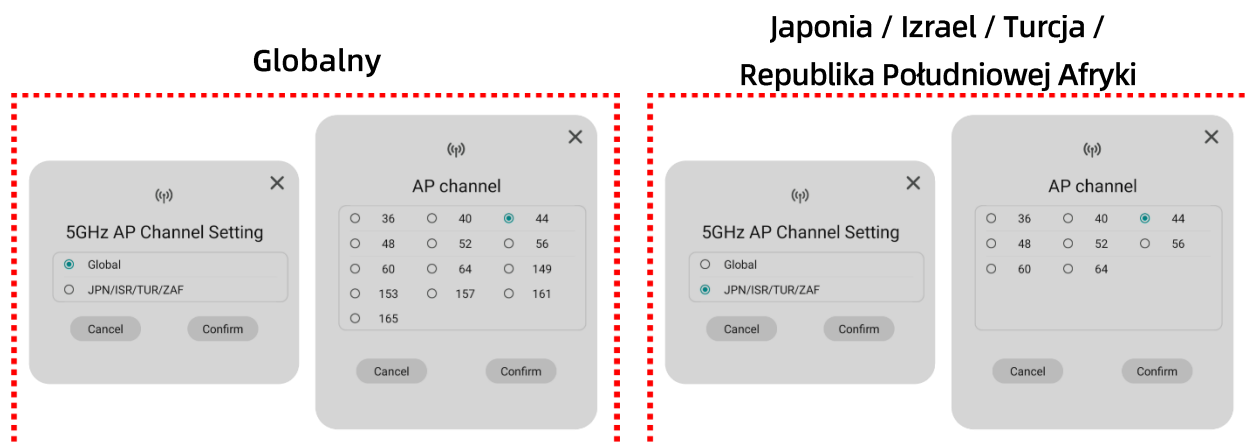
Jeśli Innex Connect Pro+ jest podłączony do sieci Wi-Fi 5 GHz, kanał punktu dostępowego 5 GHz jest określany przez podłączony router. W takim przypadku kanał jest przypisywany automatycznie przez router i nie można go ręcznie wybrać na urządzeniu.

Gdy urządzenie Innex Connect Pro+ jest podłączone do sieci Wi-Fi 2,4 GHz, gdy funkcja Wi-Fi jest wyłączona lub gdy urządzenie nie jest połączone z żadną siecią, kanał AP 5 GHz można wybrać ręcznie. Wybranie kanału z mniejszym poziomem zakłóceń może poprawić wydajność i stabilność bezprzewodowych prezentacji.



Aby spełnić wymagania dotyczące kanałów bezprzewodowych obowiązujące w różnych krajach i regionach, urządzenie Innex Connect Pro+ oferuje regionalne ustawienia kanałów. Gdy kanał AP można wybrać ręcznie, wybierz region odpowiadający Twojemu krajowi lub lokalizacji.

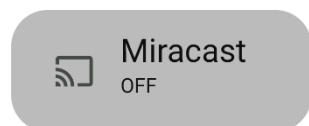
Region	Dostępne kanały
Globalny	36;40;44;48;52;56;60;64;149;153;157;161;165
Japonia / Izrael / Turcja / Republika Południowej Afryki	36;40;44;48;52;56;60;64



WAŻNE:

- Po zmianie sieci z 5 GHz na 2,4 GHz lub po wyłączeniu Wi-Fi należy wyłączyć hotspot, a następnie włączyć go ponownie, aby zmiany zaczęły obowiązywać.

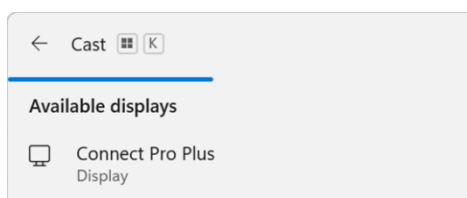
7.3 Miracast



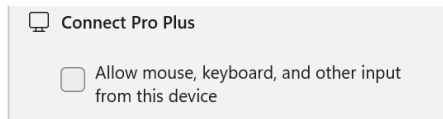
Poniżej przedstawiono proces włączania funkcji Miracast w urządzeniu Innex Connect Pro+.

Maksymalna rozdzielczość wyświetlania Miracast wynosi 1080p.

1. Przejdź do ustawień hotspotu w ustawieniach urządzenia Innex Connect Pro+.
2. Wyłącz funkcję hotspotu.
3. Przejdź do ustawień Miracast i włącz funkcję Miracast.
4. Sprawdź nazwę urządzenia wyświetlaną na ekranie Innex Connect Pro+.
5. Na urządzeniu z systemem Windows naciśnij klawisz Windows + K.
6. Poczekaj, aż system Windows wyszuka dostępne wyświetlacze bezprzewodowe.
7. Wybierz nazwę urządzenia wyświetlaną na ekranie Innex Connect Pro+.



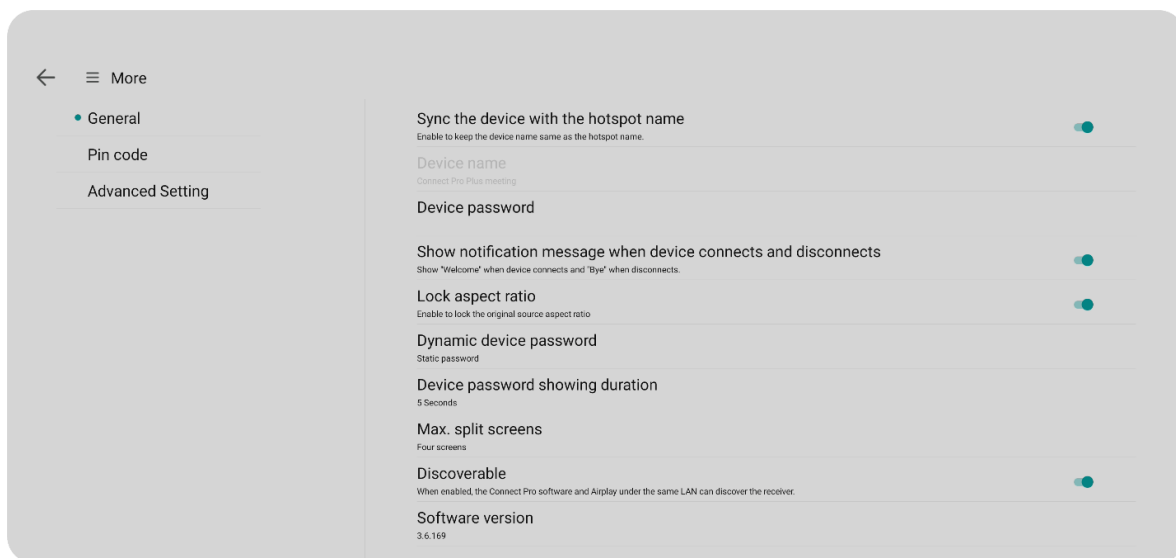
8. Poczekaj na ustanowienie połączenia.
9. Ekran urządzenia z systemem Windows zostanie wyświetlony na ekranie za pośrednictwem Innex Connect Pro+.
10. Włącz funkcję Touchback, zezwalając na poniższą opcję na urządzeniu z systemem Windows.



Po włączeniu tej opcji można używać podłączonego wyświetlacza dotykowego do sterowania komputerem z systemem Windows podczas udostępniania przez Miracast.

Uwaga: Funkcja Touchback wymaga kompatybilnego wyświetlacza dotykowego oraz prawidłowo podłączonego przewodu USB Touch pomiędzy urządzeniem Innex Connect Pro+ a wyświetlaczem.

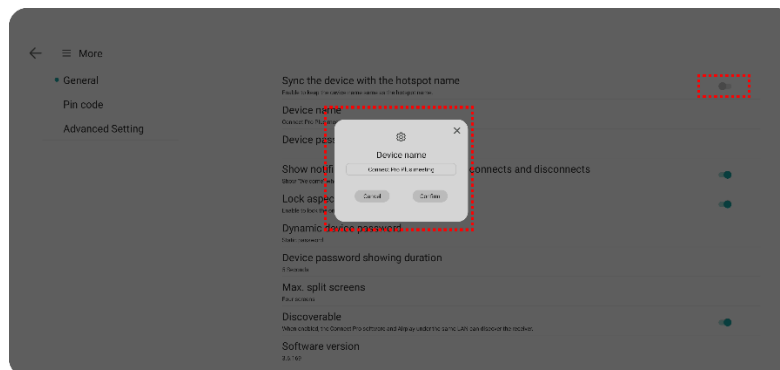
7.4 Ustawienia ogólne



7.4.1 Synchronizuj urządzenie z nazwą AP/hotspotu Wi-Fi

Domyślnie funkcja „Synchronizuj urządzenie z nazwą AP/hotspotu Wi-Fi” jest włączona. Gdy funkcja jest aktywna, Nazwa urządzenia Innex Connect Pro+ będzie taka sama jak nazwa hotspotu.

Aby zmienić Nazwę urządzenia, wyłącz tę funkcję. Po jej wyłączeniu Nazwę urządzenia można ustawić ręcznie.

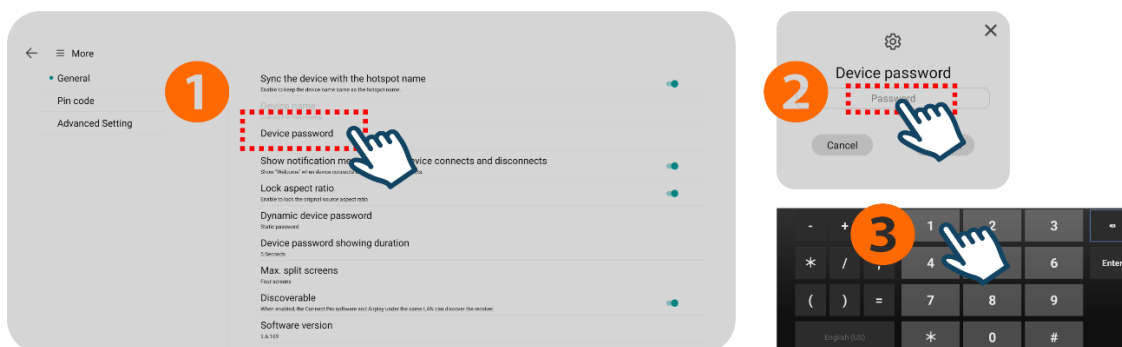


Uwaga: Nazwa urządzenia jest używana do wykrywania urządzeń podczas łączenia za pomocą bezprzewodowych metod przesyłania obrazu, takich jak Connect Pro Software, AirPlay, Chromecast lub Miracast. Używaj czytelnej i łatwej do rozpoznania nazwy.

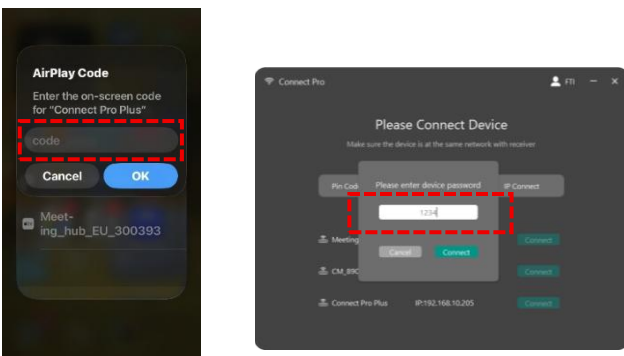
7.4.2 Konfiguracja hasła urządzenia

Domyślnie w urządzeniu Innex Connect Pro+ nie jest ustawione hasło urządzenia.

Aby ustawić hasło urządzenia, wybierz „Hasło do urządzenia” w menu Ustawienia ogólne, a następnie dotknij pola hasła, aby otworzyć klawiaturę ekranową. Następnie można utworzyć nowe hasło lub usunąć istniejące.



Jeżeli hasło urządzenia jest ustawione, użytkownicy będą musieli wprowadzić poprawne hasło przed rozpoczęciem udostępniania ekranu za pomocą AirPlay lub Connect Pro Software.

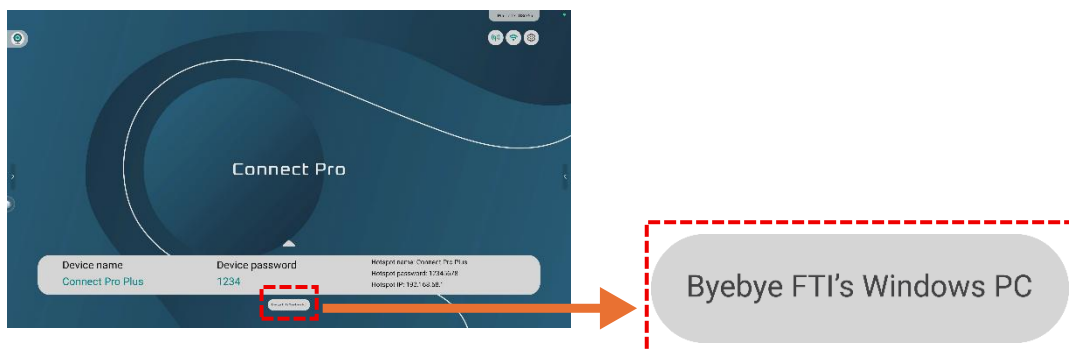


7.4.3 Wyświetlaj powiadomienia o połączeniu urządzenia

Domyślnie funkcja „Wyświetlaj powiadomienia o połączeniu urządzenia” jest włączona.

Po włączeniu tej funkcji urządzenie Innex Connect Pro+ wyświetli na ekranie komunikat powitalny lub pożegnalny za każdym razem, gdy urządzenie zostanie podłączone do odbiornika lub od niego odłączone.

Uwaga: Funkcja ta pomaga użytkownikom potwierdzić status połączenia urządzeń podczas bezprzewodowych prezentacji lub współpracy.



7.4.4 Zablokuj proporcje obrazu

Domyślnie funkcja „Zablokuj proporcje obrazu” jest włączona.

Gdy funkcja jest aktywna, Innex Connect Pro+ zachowuje oryginalne proporcje obrazu urządzenia źródłowego podczas bezprzewodowej prezentacji. Pomaga to zapobiec rozciąganiu lub zniekształcaniu udostępnianego obrazu na wyświetlaczu.

Uwaga: Zaleca się pozostawienie tej funkcji włączonej, aby zachować prawidłowe proporcje obrazu podczas udostępniania ekranu.

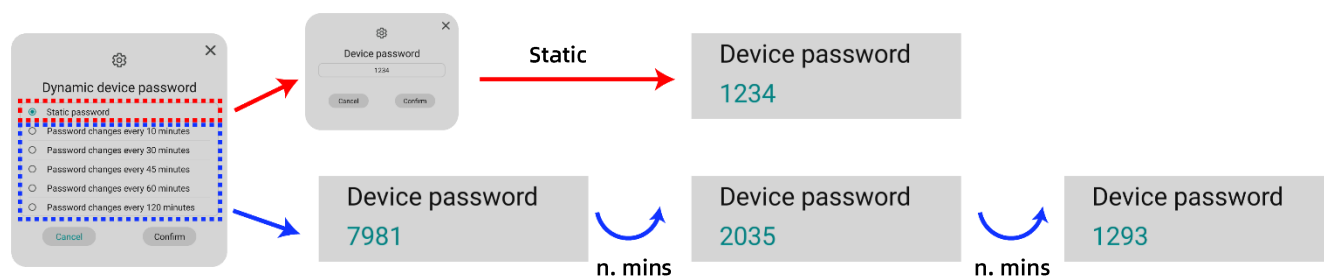
7.4.5 Dynamiczne hasło urządzenia

Domyślnie opcja Dynamiczne hasło urządzenia jest ustawiona na Statyczne hasło.

Po wybraniu Hasła Statyczne hasło urządzenia pozostanie takie samo do momentu jego ręcznej zmiany lub usunięcia.

Jeśli wymagane jest hasło dynamiczne, dotknij pola Dynamiczne hasło urządzenia, aby otworzyć okno ustawień. Następnie wybierz interwał odświeżania hasła.

Dostępne opcje: 10 minut; 30 minut; 45 minut; 60 minut; 120 minut.



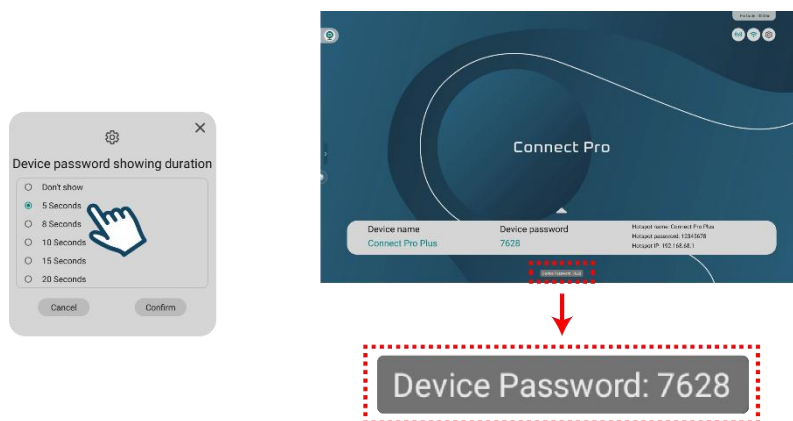
7.4.6 Czas wyświetlania hasła urządzenia

Gdy urządzenie próbuje nawiązać połączenie, Innex Connect Pro+ wyświetla hasło urządzenia u dołu ekranu, jeśli funkcja hasła urządzenia jest włączona i ustawiona do wyświetlania.

Domyślnie Czas wyświetlania hasła urządzenia jest ustawiony na 5 sekund.

To ustawienie określa, jak długo hasło urządzenia jest wyświetlane na ekranie Innex Connect Pro+, gdy jest potrzebne. Aby zmienić ustawienie, dotknij pola Czas wyświetlania hasła urządzenia, aby otworzyć okno ustawień, a następnie wybierz preferowany czas wyświetlania.

Dostępne opcje: Nie pokazuj; 5 sekund; 8 sekund; 10 sekund; 15 sekund; 20 sekund.



Hasło urządzenia jest wyświetlane przez 5 sekund u dołu ekranu.

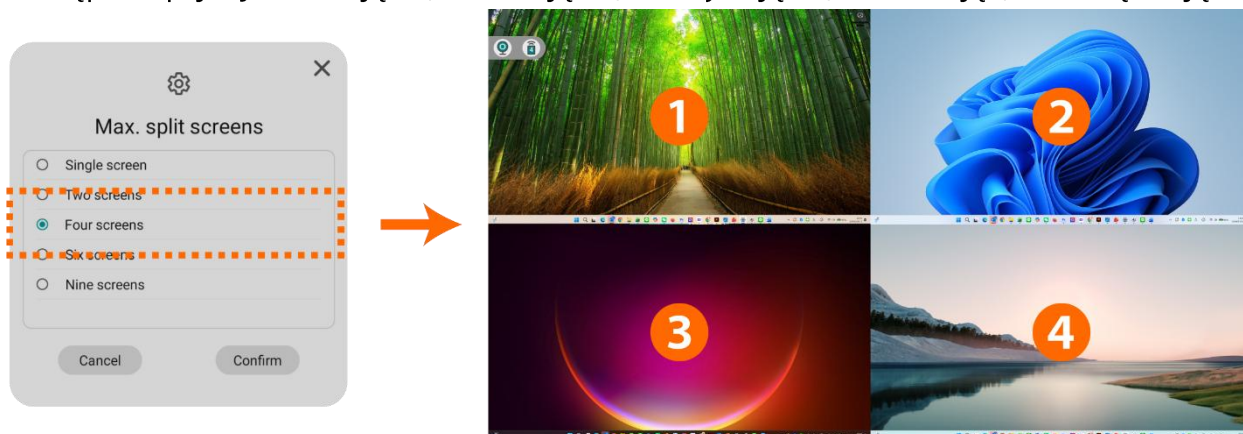
Uwaga: Jeśli hasło urządzenia jest włączone, ale ustawione na „Nie pokazuj”, użytkownicy muszą uzyskać hasło od administratora przed rozpoczęciem przesyłania obrazu przez AirPlay lub Connect Pro Software.

7.4.7 Maks. podzielone ekrany

Domyślnie opcja Maks. liczba podzielonych ekranów jest ustawiona na 4 ekrany.

To ustawienie określa maksymalną liczbę urządzeń, które mogą być jednocześnie wyświetlane na ekranie. Aby zmienić ustawienie, dotknij pola Maks. liczba podzielonych ekranów, aby otworzyć okno ustawień, a następnie wybierz preferowany tryb podziału ekranu.

Dostępne opcje: Jedno zdjęcie; Dwa zdjęcia; Cztery zdjęcia; Sześć zdjęć; Dziewięć zdjęć



Uwaga: Informacje o obsługiwanych metodach przesyłania obrazu dla funkcji podzielonego ekranu znajdują się w poniższej tabeli.

Metoda przesyłania obrazu	Obsługa podzielonego ekranu
Connect Pro Button	Obsługiwane
AirPlay	Obsługiwane
Connect Pro Software	Obsługiwane
Miracast	Obsługiwane
Chromecast	Nieobsługiwane (tylko wyświetlanie pełnoekranowe)

WAŻNE: Rzeczywista wydajność funkcji podzielonego ekranu może się różnić w zależności od typu urządzenia, środowiska sieciowego, wersji oprogramowania sprzętowego, stanu sieci i używanej metody przesyłania obrazu.

7.4.8 Ustawienie widoczności/niewidoczności urządzenia Innex Connect Pro+

Domyślnie funkcja jest ustawiona jako widoczna.

Można to skonfigurować poprzez włączenie lub wyłączenie opcji „Odkrywalny” w ustawieniach ogólnych. Gdy funkcja jest włączona, urządzenie Innex Connect Pro+ może zostać wykryte przez Connect Pro Software oraz urządzenia AirPlay podłączone do tej samej sieci lokalnej.

Discoverable

When enabled, the Connect Pro software and Airplay under the same LAN can discover the receiver.



Nawet jeśli urządzenie Innex Connect Pro+ jest ustawione jako niewidoczne, urządzenia nadal mogą udostępniać ekran za pomocą Connect Pro Button lub Connect Pro Software (po wprowadzeniu kodu PIN).

Uwaga: Jeśli urządzenie Innex Connect Pro+ nie jest wykrywane przez inne urządzenia, upewnij się, że opcja „Odkrywalny” jest włączona i że oba urządzenia są połączone z tą samą siecią.

7.4.9 Wersja oprogramowania

Wersja oprogramowania wyświetla aktualną wersję oprogramowania urządzenia Innex Connect Pro+.

W przypadku problemów wymagających wsparcia technicznego należy przekazać tę wersję oprogramowania działowi obsługi klienta lub autoryzowanemu dystrybutorowi. Informacja ta pomaga zespołowi wsparcia określić stan systemu i sprawniej przeprowadzić diagnostykę.

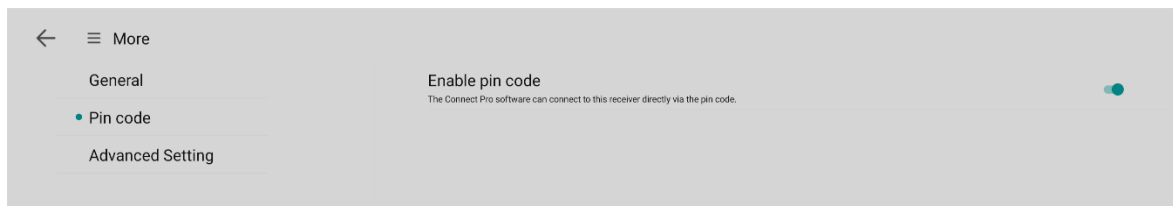
Software version

3.6.169

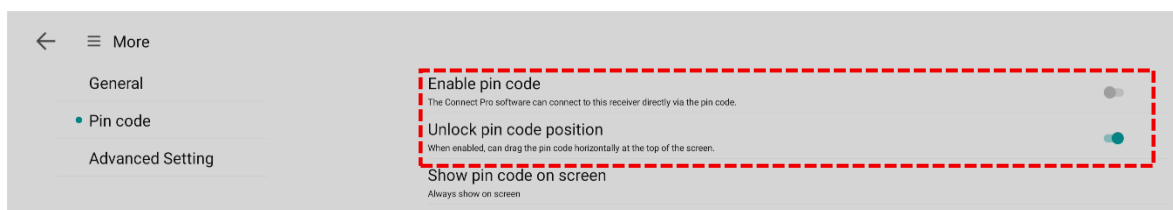
7.5 Ustawienia kod PIN

7.5.1 Włącz kod PIN

Domyślnie opcja „Włącz kod PIN” jest włączona. Gdy jest aktywna, Connect Pro Software może połączyć się bezpośrednio z urządzeniem Innex Connect Pro+ poprzez wprowadzenie kod PIN wyświetlanego na ekranie.

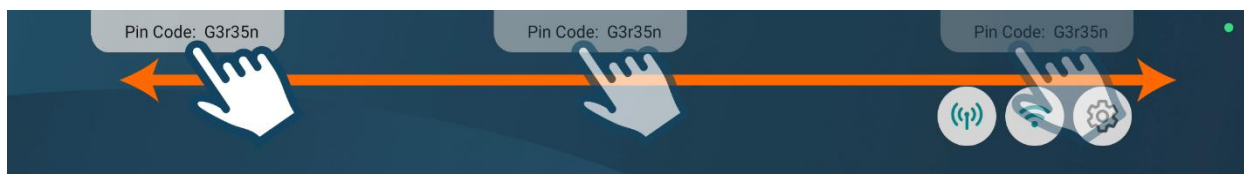


Po wyłączeniu opcji „Włącz kod PIN” pojawią się dodatkowe ustawienia związane z kodem PIN. Umożliwiają one dalszą konfigurację kodu PIN, zgodnie z opisem poniżej.



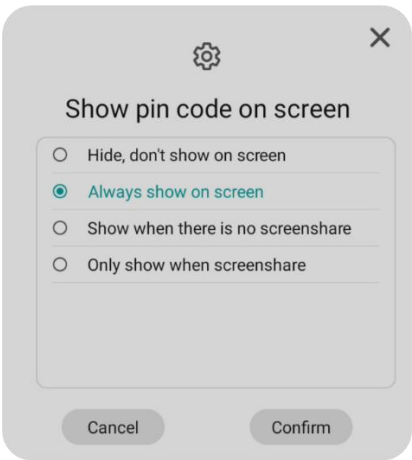
7.5.2 Odblokuj pozycję kodu PIN

Gdy opcja Odblokuj pozycję kodu PIN jest włączona, pozycję kodu PIN można dostosować ręcznie. Po aktywacji tej funkcji kod PIN można przeciągać poziomo w górnej części ekranu, aby zmienić jego położenie.



7.5.3 Wyświetl kod PIN na ekranie

Domyślnie opcja Wyświetl kod PIN na ekranie jest ustawiona na „Zawsze wyświetlaj na ekranie”. To ustawienie określa, kiedy kod PIN jest wyświetlany na ekranie urządzenia Innex Connect Pro+. Aby zmienić ustawienie, dotknij pola Wyświetl kod PIN na ekranie, aby otworzyć okno ustawień, a następnie wybierz preferowany tryb wyświetlania.



Dostępne opcje

Opcja	Ekran jest udostępniany	Ekran nie jest udostępniany
Ukryj, nie pokazuj na ekranie		
Zawsze pokazuj na ekranie		
Pokaż bez udostępniania ekranu		
Pokaż przy udostępnianiu ekranu		

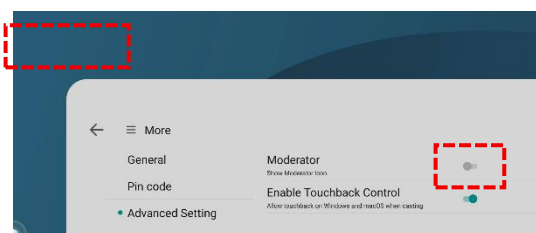
Uwaga: Jeśli kod PIN jest ukryty, użytkownicy muszą wcześniej uzyskać go od administratora lub skorzystać z innej metody połączenia. Wyświetlanie kodu PIN ułatwia połączenie, natomiast jego ukrycie może zwiększyć prywatność i bezpieczeństwo sali konferencyjnej.

7.6 Ustawienia

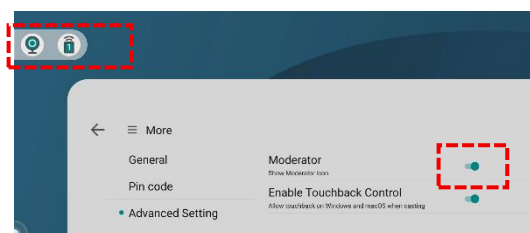
7.6.1 Moderator

Domyślnie ikona Moderatora jest wyświetlana na ekranie.

1. Gdy kamera jest podłączona do urządzenia Innex Connect Pro+ i tryb Moderatora jest włączony, w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikona kamery.
2. Po podłączeniu dowolnego urządzenia do przesyłania obrazu do Innex Connect Pro+ pojawi się również ikona podłączonych urządzeń. Liczba wyświetlana na ikonie oznacza aktualną liczbę podłączonych urządzeń.

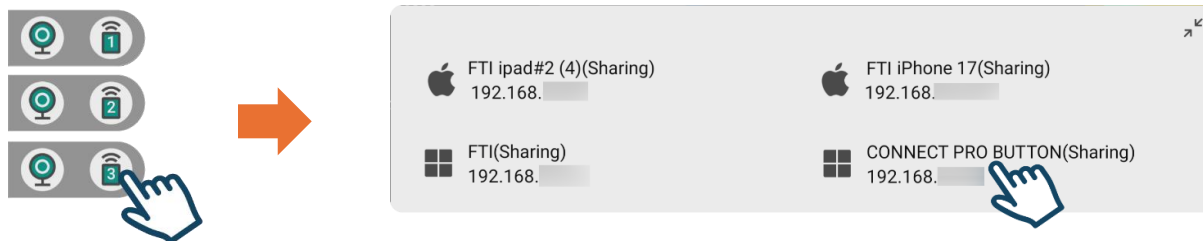


Moderator włączony



Moderator wyłączony

Dotknij ikony podłączonych urządzeń, aby otworzyć listę podłączonych urządzeń. Z tej listy moderator może zarządzać tym, które urządzenie jest wyświetlane na ekranie.



WAŻNE:

- Ze względu na ograniczenia protokołów AirPlay i Miracast urządzenia połączone przez AirPlay lub Miracast można odłączyć od przesyłania obrazu wyłącznie za pomocą listy podłączonych urządzeń. Sterowanie wyświetlaniem obrazu dla tych urządzeń nie jest obsługiwane na liście moderatora.

7.6.2 Włącz kontrolę dotykowego powrotu

Po włączeniu opcji „Włącz kontrolę dotykowego powrotu” dotyk na wyświetlaczu może sterować komputerem połączonym bezprzewodowo.



WAŻNE:

- Funkcja Touchback wymaga kompatybilnego wyświetlacza dotykowego oraz prawidłowo podłączonego przewodu USB Touch pomiędzy urządzeniem Innex Connect Pro+ a wyświetlaczem.
- Funkcja Touchback jest obsługiwana tylko przez określone protokoły i urządzenia. Zapoznaj się z poniższą tabelą.

Metoda przesyłania obrazu	komputer z Windows	Macs	Tablety/telefony
Connect Pro Software	Obsługiwane	Obsługiwane	-
Airplay	-	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
Miracast	Obsługiwane	-	Nieobsługiwane
Chromecast	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
Connect Pro Button	Obsługiwane	Obsługiwane	-

7.7 Język

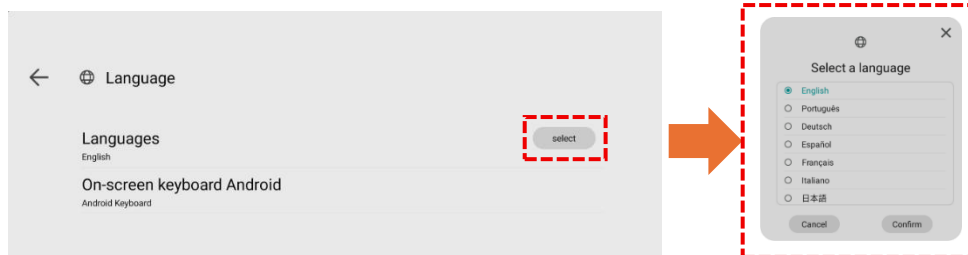


Language
English

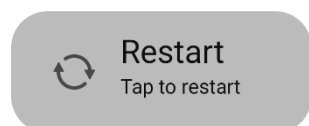
Domyślnym językiem systemu jest angielski.

Innex Connect Pro+ obsługuje następujące języki wyświetlania: English/Português/Deutsch/Español/Français/Italiano/繁體中文/日本語/Svenska/Nederlands/Polski/简体中文.

Po wybraniu nowego języka urządzenie Innex Connect Pro+ automatycznie zapisze ustawienie języka. Wybrany język będzie używany również po ponownym uruchomieniu urządzenia.

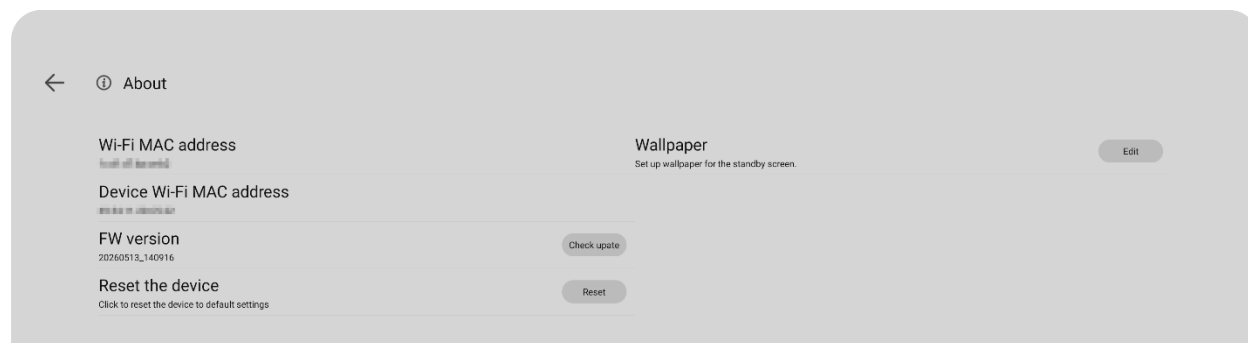


7.8 Restart



Dotknij opcji Uruchom ponownie, aby ponownie uruchomić urządzenie Innex Connect Pro+. Po wybraniu opcji „Restart” urządzenie wyłączy się i uruchomi ponownie. Przed rozpoczęciem korzystania z prezentacji bezprzewodowych lub innych funkcji poczekaj, aż ekran główny zostanie całkowicie załadowany.

7.9 O programie



7.9.1 Adres MAC WI-FI

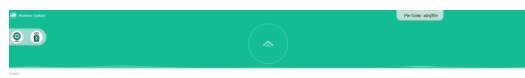
Adres MAC Wi-Fi wyświetla unikalny adres sprzętowy modułu Wi-Fi w urządzeniu Innex Connect Pro+.

Informacja ta może być wymagana podczas podłączania urządzenia do zarządzanej sieci, rejestracji urządzenia u administratora IT lub rozwiązywania problemów z połączeniem sieciowym.

7.9.2 Wersja FW

Wersja FW wyświetla aktualną wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia Innex Connect Pro+.

Dotknij opcji „Sprawdź update” po prawej stronie wersji FW. Urządzenie sprawdzi, czy dostępna jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego do zainstalowania.



Uwaga: Innex Connect Pro+ obsługuje aktualizacje OTA (Over-the-Air), gdy urządzenie jest połączone z siecią. Gdy dostępna jest nowa wersja oprogramowania sprzętowego, system automatycznie wyświetli komunikat o aktualizacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać i zainstalować aktualizację.

WAŻNE:

- Nie odłączaj zasilania ani nie uruchamiaj urządzenia ponownie podczas procesu aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Może to spowodować niepowodzenie aktualizacji lub uszkodzenie systemu.
- Innex Connect Pro+ obsługuje również aktualizację oprogramowania sprzętowego za pomocą pamięci USB. Poniżej znajduje się procedura.
 1. Pobierz plik oprogramowania sprzętowego od sprzedawcy, autoryzowanego dystrybutora lub działu wsparcia technicznego.
 2. Skopiuj plik oprogramowania sprzętowego do katalogu głównego pamięci USB.
 3. Podłącz pamięć USB do portu USB urządzenia Innex Connect Pro+.
 4. Przejdź do strony aktualizacji systemu i dotknij opcji Sprawdź update.
 5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć aktualizację.

7.9.3 Zresetuj urządzenie

Dotknij opcji „Resetuj”, a następnie „Potwierdź”, aby przywrócić urządzenie Innex Connect Pro+ do ustawień fabrycznych.



Resetowanie urządzenia spowoduje usunięcie niestandardowych ustawień, takich jak ustawienia sieciowe, nazwa urządzenia, ustawienia haseł, ustawienia wyświetlania oraz inne preferencje użytkownika. Przed wykonaniem resetu upewnij się, że jest to zamierzone działanie.

Po zresetowaniu urządzenia należy ponownie połączyć Innex Connect Pro+ z siecią, aby usługa Connect Pro mogła zakończyć rejestrację online.

Nie odłączaj zasilania podczas resetowania lub ponownego uruchamiania urządzenia.

7.9.4 Tapeta

Innex Connect Pro+ umożliwia zmianę tapety ekranu głównego. Użytkownicy mogą zastąpić domyślne tło własnym obrazem.

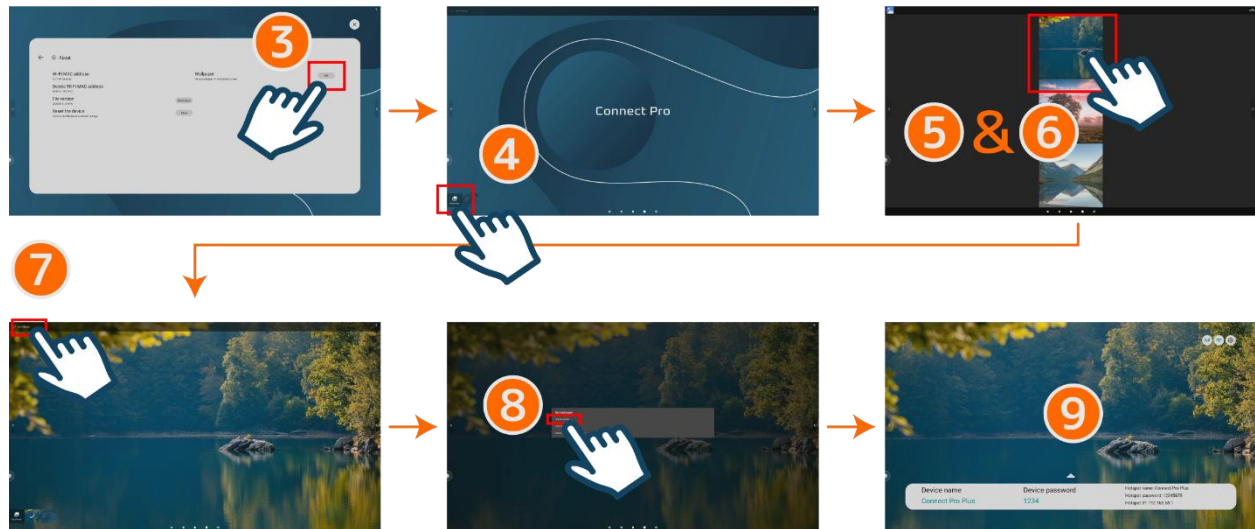
Wymagania dotyczące pliku: Przed ustawieniem niestandardowej tapety przygotuj plik obrazu zgodnie z poniższymi wymaganiami.

- **Format pamięci USB:** FAT32
- **Format obrazu:** JPG lub PNG
- **Rozdzielczość:** Mniejsza niż 4K

Jak zmienić tapetę:

1. Zapisz obsługiwany plik obrazu na pamięci USB sformatowanej w systemie FAT32.
2. Podłącz pamięć USB do portu USB urządzenia Innex Connect Pro+.
3. Przejdź do strony ustawień tapety i dotknij opcji Edytuj.
4. Dotknij opcji Moje zdjęcia.
5. Wybierz folder z obrazami lub plik obrazu z pamięci USB.

6. Wybierz żądany obraz.
7. Dotknij opcji Ustaw tapetę w lewym górnym rogu.
8. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz Ekran główny.
9. Potwierdź ustawienie, aby zakończyć zmianę tapety.



8 Metody bezprzewodowej prezentacji

Innex Connect Pro+ obsługuje wiele metod bezprzewodowej prezentacji, umożliwiając udostępnianie treści z różnych urządzeń i systemów operacyjnych. Najbardziej odpowiednią metodę przesyłania obrazu można wybrać w zależności od typu urządzenia, systemu operacyjnego i scenariusza spotkania. W tym rozdziale opisano następujące metody bezprzewodowej prezentacji:

Metoda	Typowe urządzenie / platforma	Opis
AirPlay	iPhone, iPad, macOS	Natywne bezprzewodowe przesyłanie obrazu dla urządzeń Apple
Connect Pro Software	Windows, macOS	Przesyłanie obrazu za pomocą oprogramowania z dodatkowymi funkcjami współpracy
Miracast	Komputer z systemem Windows	Natywna funkcja bezprzewodowego wyświetlania dla urządzeń z systemem Windows
Connect Pro Button	Windows, macOS	Przycisk plug-and-play do szybkich prezentacji
Chromecast	Urządzenia z Androidem, przeglądarka Chrome, obsługiwane aplikacje	Natywne przesyłanie obrazu dla urządzeń i aplikacji zgodnych z Chromecast

8.1 AirPlay

AirPlay umożliwia urządzeniom Apple, takim jak iPhone, iPad i Mac, bezprzewodowe udostępnianie ekranu do urządzenia Innex Connect Pro+.

Przed użyciem AirPlay

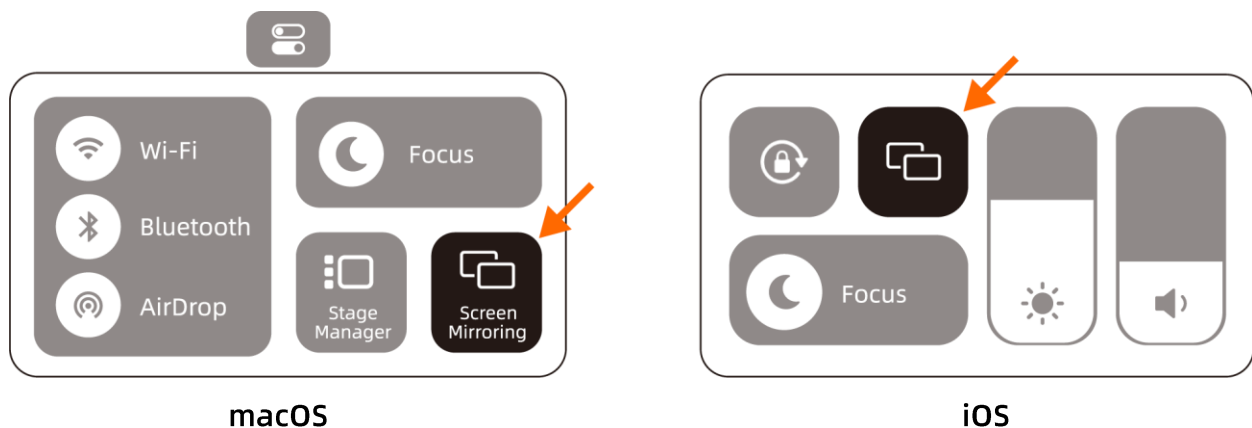
Przed użyciem AirPlay upewnij się, że urządzenie Apple i Innex Connect Pro+ są podłączone do tej samej sieci. Alternatywnie, jeśli używane jest połączenie hotspot, połącz urządzenie Apple z hotspotem urządzenia Innex Connect Pro+.

Jak przesyłać obraz za pomocą AirPlay

1. Upewnij się, że urządzenie Innex Connect Pro+ jest włączone i wyświetla ekran główny.

2. Połącz urządzenie Apple z tą samą siecią co Innex Connect Pro+.
3. Na urządzeniu Apple otwórz funkcję Klonowanie ekranu.
4. Wybierz nazwę urządzenia wyświetlaną na ekranie Innex Connect Pro+.
5. Wprowadź hasło urządzenia, jeśli jest wymagane.
6. Ekran urządzenia Apple zostanie wyświetlony na podłączonym wyświetlaczu.

Uwaga: Ze względu na ograniczenia AirPlay urządzenia AirPlay widoczne na liście podłączonych urządzeń Moderatora mogą zostać jedynie odłączone od przesyłania obrazu. Sterowanie wyświetlaniem obrazu z poziomu listy Moderatora nie jest obsługiwane.



8.2 Connect Pro Software

Connect Pro Software umożliwia udostępnianie ekranu z komputera Windows lub Mac do urządzenia Innex Connect Pro+. Jest przeznaczone do środowisk wymagających stabilnej programowej metody przesyłania obrazu lub dodatkowych funkcji współpracy.

Connect Pro Software jest dostępne pod poniższym linkiem. Pobierz plik, rozpakuj go, postępuj zgodnie z instrukcjami i zainstaluj oprogramowanie.

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

8.2.1 Wymagania dotyczące Connect Pro Software

Po zainstalowaniu Connect Pro Software na urządzeniu instalowane są również sterowniki kamery i audio o nazwach „InnexCam” i „InnexAudio”. Sterowniki te są wymagane do działania funkcji BYOM.

Aby zapewnić prawidłową instalację tych sterowników, instalator Connect Pro Software musi zostać uruchomiony z uprawnieniami administratora.

Podczas instalacji na komputerze z systemem Windows kliknij instalator prawym przyciskiem myszy i wybierz „Uruchom jako administrator”. Pomaga to zapewnić prawidłową instalację wymaganych wirtualnych sterowników BYOM „InnexCam” i „InnexAudio”.

Jeżeli oprogramowanie zostanie zainstalowane bez uprawnień administratora, samo Connect Pro Software może zostać zainstalowane, jednak wirtualne sterowniki mogą nie zostać zainstalowane, przez co funkcja BYOM będzie niedostępna lub nie będzie działać poprawnie.

W takim przypadku odinstaluj Connect Pro Software i zainstaluj je ponownie, wybierając opcję „Uruchom jako administrator”.

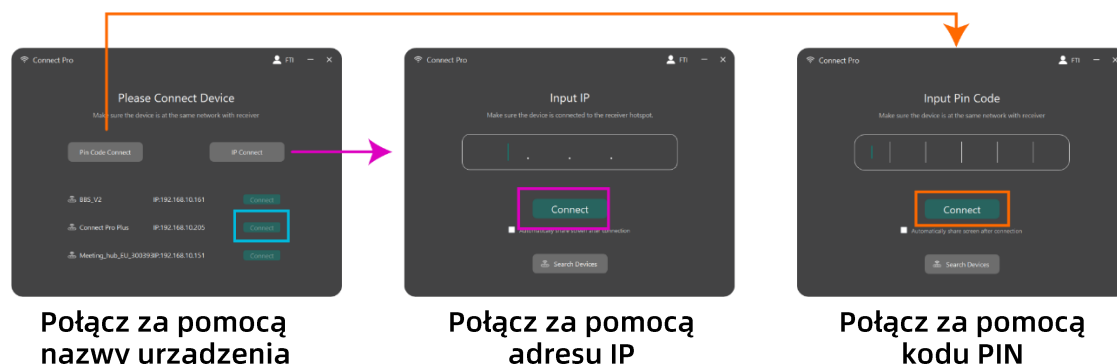
8.2.2 Przed użyciem Connect Pro Software

Przed użyciem Connect Pro Software upewnij się, że komputer i urządzenie Innex Connect Pro+ są połączone z tą samą siecią LAN. Alternatywnie można połączyć komputer z hotspotem urządzenia Innex Connect Pro+, jeśli używane jest połączenie hotspot.

Jeżeli opcja Włącz kod PIN jest aktywna, możliwe jest bezpośrednie połączenie poprzez wprowadzenie kodu PIN wyświetlanego na ekranie.

8.2.3 Jak przesyłać obraz za pomocą Connect Pro Software

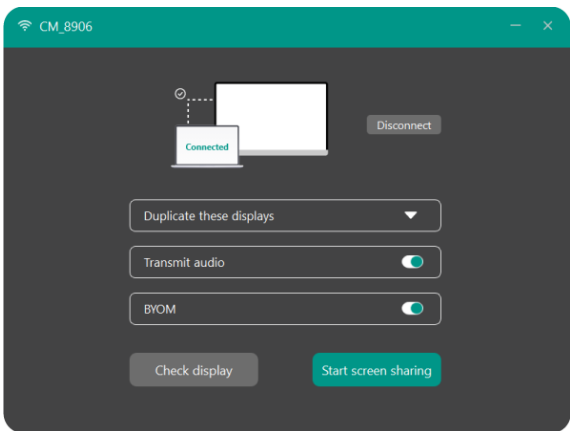
1. Uruchom Connect Pro Software.
2. Wybierz nazwę urządzenia z listy dostępnych odbiorników i wprowadź kod PIN lub adres IP wyświetlany na ekranie.



3. Wprowadź hasło urządzenia, jeśli jest wymagane.



4. Wybierz odpowiednie opcje i kliknij „Start screen sharing” (Rozpocznij udostępnianie ekranu).



5. Ekran komputera zostanie wyświetlony na podłączonym wyświetlaczu.

Elementy	Opcje	Opis
Opcja wyświetlania	Duplikuj te ekrany	Udostępnianie tej samej zawartości ekranu do Innex Connect Pro+
	Rozszerz te ekrany	Rozszerzenie pulpitu i wyświetlanie różnych treści na każdym ekranie
	Okna aplikacji	Udostępnianie wyłącznie wybranych okien aplikacji
Przesyłanie dźwięku	Włączone	Dźwięk z komputera będzie przesyłany razem z obrazem
	Wyłączone	Dźwięk nie będzie przesyłany razem z obrazem

BYOM	Włączone	BYOM zostanie włączony. (Więcej informacji znajduje się w sekcji 8.3 „Funkcja BYOM”).
	Wyłączone	BYOM zostanie wyłączony.

Uwaga: Jeśli odbiornik nie może zostać znaleziony, upewnij się, że opcja „Widoczne” jest włączona i że oba urządzenia są podłączone do tej samej sieci LAN. Więcej informacji znajduje się w sekcji 7.4.8 Ustawienie widoczności/niewidoczności urządzenia Innex Connect Pro+.

8.3 Funkcja BYOM

Connect Pro Software obsługuje funkcję BYOM, umożliwiając użytkownikom korzystanie z kamer i urządzeń audio podłączonych do urządzenia Innex Connect Pro+ podczas wideokonferencji na komputerach z systemem Windows i Mac.

Domyślnie funkcja BYOM jest wyłączona. Jeśli funkcja BYOM jest wymagana, należy ją włączyć w Connect Pro Software przed rozpoczęciem udostępniania ekranu.

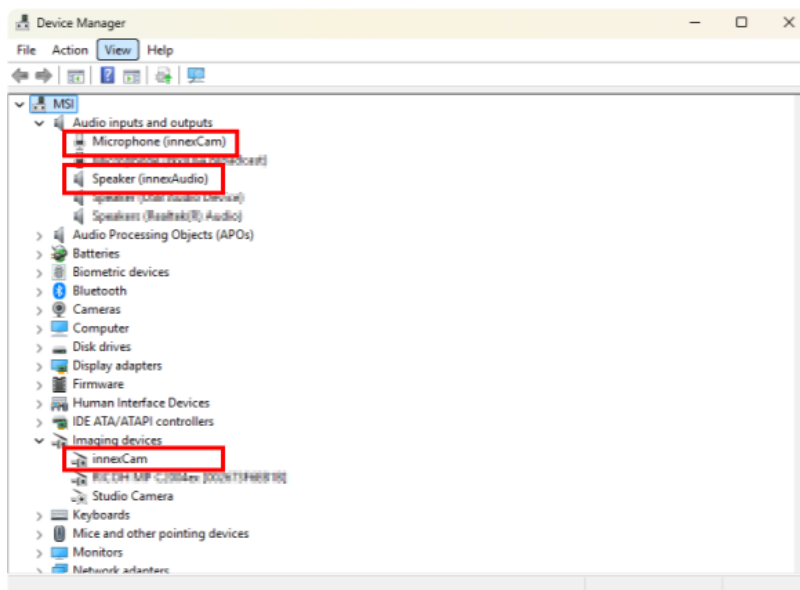
8.3.1 Wymagania instalacyjne

Funkcja BYOM wymaga zainstalowania na komputerze z systemem Windows lub Mac następujących sterowników wirtualnych:

Sterownik wirtualny	Opis
InnexCam	Wirtualny sterownik kamery dla obrazu BYOM i mikrofonu
InnexAudio	Wirtualny sterownik audio dla głośnika BYOM

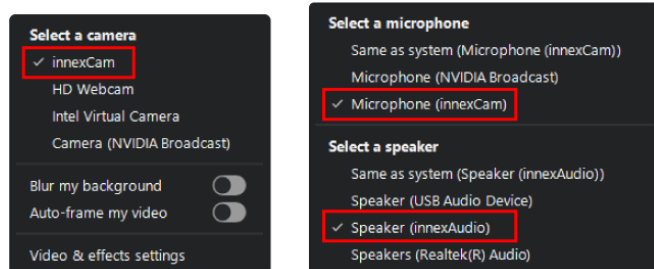
Aby zapewnić prawidłową instalację sterowników wirtualnych, Connect Pro Software musi zostać zainstalowany z uprawnieniami administratora. W systemie Windows kliknij instalator prawym przyciskiem myszy i wybierz Uruchom jako administrator. Po zakończeniu instalacji upewnij się, że sterowniki wirtualne zostały poprawnie zainstalowane.

Aby sprawdzić status instalacji tych sterowników, otwórz Menedżer urządzeń i sprawdź, czy są widoczne w sekcjach Wejścia i wyjścia audio oraz Urządzenia do obrazowania, jak pokazano na poniższej ilustracji.



8.3.2 Jak korzystać z BYOM

1. Zainstaluj Connect Pro Software na komputerze z systemem Windows lub Mac z uprawnieniami administratora.
2. Upewnij się, że sterowniki wirtualne InnexCam i InnexAudio zostały poprawnie zainstalowane.
3. Otwórz Connect Pro Software.
4. Połącz się z odbiornikiem Innex Connect Pro+.
5. Włącz funkcję BYOM przed rozpoczęciem udostępniania ekranu.
6. Otwórz aplikację do wideokonferencji na komputerze z systemem Windows lub Mac.
7. Wybierz InnexCam jako urządzenie kamery i mikrofonu.
8. W razie potrzeby wybierz InnexAudio jako urządzenie głośnikowe.
9. Rozpocznij spotkanie.



Uwagi: Funkcja BYOM jest domyślnie wyłączona. Włącz funkcję BYOM przed rozpoczęciem udostępniania ekranu, jeśli chcesz używać podłączonych urządzeń audio i kamery podczas spotkania wideo.

Wirtualne sterowniki BYOM nie są obsługiwane na komputerach z systemem Windows opartych na architekturze ARM. Chociaż Connect Pro Software można zainstalować na komputerze Windows z ARM, funkcja BYOM nie będzie dostępna.

Jeśli funkcja BYOM nie działa, sprawdź następujące elementy:

Elementy	Opis
Instalacja jako administrator	Upewnij się, że Connect Pro Software został zainstalowany jako administrator
Status sterowników wirtualnych	Sprawdź, czy InnexCam i InnexAudio zostały poprawnie zainstalowane
Obsługiwane urządzenia	Architektura Windows: BYOM jest obsługiwany wyłącznie na komputerach Windows x86/x64, a nie na komputerach z architekturą ARM
Ustawienia aplikacji konferencyjnej	Upewnij się, że aplikacja konferencyjna używa InnexCam i InnexAudio jako aktywnych urządzeń

8.4 Miracast

Miracast umożliwia komputerom z systemem Windows oraz obsługiwanym urządzeniom z Androidem bezprzewodowe udostępnianie ekranu do urządzenia Innex Connect Pro+ przy użyciu wbudowanej funkcji bezprzewodowego wyświetlania systemu operacyjnego.

WAŻNE:

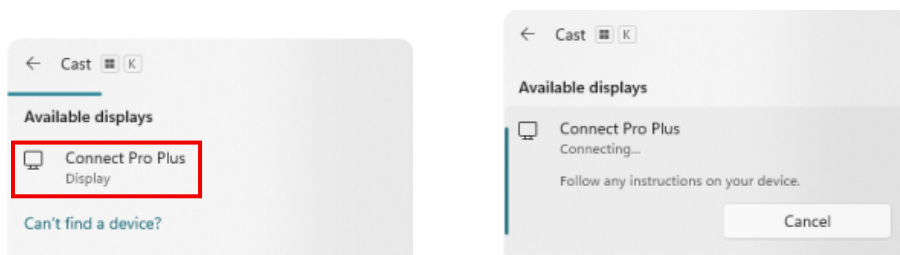
- Domyślna rozdzielczość wyświetlania Miracast wynosi 1080p.
- Ze względu na ograniczenia funkcji Miracast w systemie Windows urządzenia Miracast wyświetlane na liście podłączonych urządzeń Moderatora mogą zostać jedynie odłączone od przesyłania obrazu. Sterowanie wyświetlaniem obrazu z poziomu listy Moderatora nie jest obsługiwane.

8.4.1 Jak przesyłać obraz za pomocą Miracast

1. Wyłącz funkcję hotspotu w urządzeniu Innex Connect Pro+.
2. Włącz funkcję Miracast w urządzeniu Innex Connect Pro+.



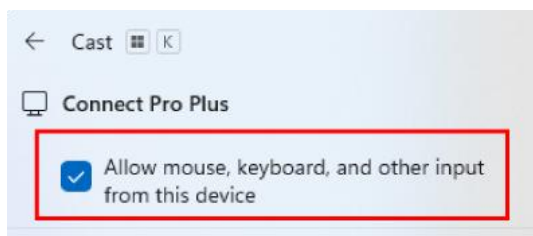
3. Na komputerze z systemem Windows naciśnij klawisz Windows + K.
4. Poczekaj, aż system Windows wyszuka dostępne wyświetlacze bezprzewodowe.
5. Wybierz nazwę urządzenia wyświetlaną na ekranie Innex Connect Pro+.



6. Poczekaj na ustanowienie połączenia.
7. Ekran komputera z systemem Windows zostanie wyświetlony na podłączonym wyświetlaczu.

8.4.2 Funkcja Touchback

Aby korzystać z funkcji Touchback za pomocą podłączonego wyświetlacza dotykowego podczas korzystania z Miracast, włącz opcję „Zezwalaj na używanie myszy, klawiatury i innych urządzeń wejściowych z tego urządzenia” na komputerze z systemem Windows.



8.5 Connect Pro Button

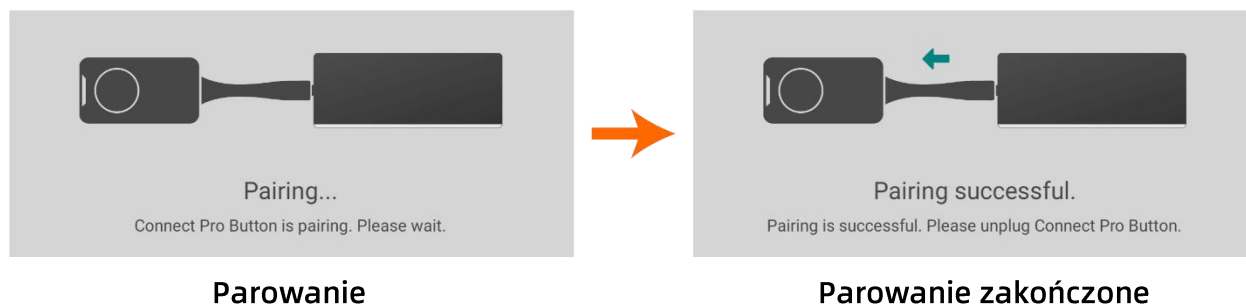
Connect Pro Button to urządzenie typu plug-and-play przeznaczone do szybkich prezentacji bezprzewodowych. Przed użyciem przycisku do udostępniania ekranu należy sparować go z urządzeniem Innex Connect Pro+.

8.5.1 Przed użyciem Connect Pro Button

- Przed pierwszym użyciem podłącz Connect Pro Button do portu USB Type-C znajdującego się z boku urządzenia Innex Connect Pro+ w celu sparowania.
- Postępuj zgodnie z informacjami o stanie parowania wyświetlanymi na ekranie urządzenia Innex Connect Pro+, aby zakończyć proces parowania. Po zakończeniu parowania przycisk będzie gotowy do użycia w prezentacjach bezprzewodowych.

8.5.2 Jak sparować Connect Pro Button

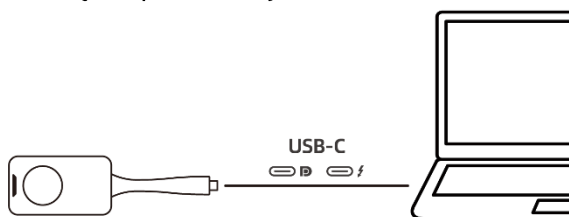
1. Upewnij się, że urządzenie Innex Connect Pro+ jest włączone i wyświetla ekran główny.
2. Podłącz Connect Pro Button do portu USB Type-C znajdującego się z boku urządzenia Innex Connect Pro+.
3. Status parowania zostanie wyświetlony na ekranie.



4. Poczekaj, aż proces parowania zostanie zakończony.
5. Po zakończeniu parowania odłącz Connect Pro Button od urządzenia Innex Connect Pro+.

8.5.3 Jak przesyłać obraz za pomocą Connect Pro Button

1. Podłącz sparowany Connect Pro Button do komputera.



2. Poczekaj, aż przycisk zostanie wykryty i będzie gotowy do użycia. Dioda LED będzie migać na biało.
3. Naciśnij przycisk, aby rozpocząć bezprzewodową prezentację.

4. Ekran komputera zostanie wyświetlony za pośrednictwem urządzenia Innex Connect Pro+.
5. Naciśnij przycisk ponownie, aby zakończyć prezentację.

Uwagi: Jeśli przycisk nie może rozpocząć udostępniania ekranu, sparuj go ponownie z urządzeniem Innex Connect Pro+ i upewnij się, że proces parowania został pomyślnie zakończony.

Proces parowania i komunikaty o stanie mogą się różnić w zależności od wersji przycisku, wersji oprogramowania sprzętowego i konfiguracji systemu.

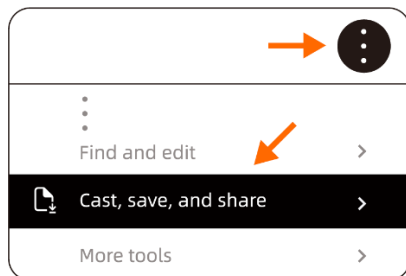
8.6 Chromecast

Chromecast umożliwia obsługiwanyom urządzeniom z Androidem, przeglądarce Google Chrome na komputerach oraz aplikacjom zgodnym z Chromecast bezprzewodowe przesyłanie treści do urządzenia Innex Connect Pro+.

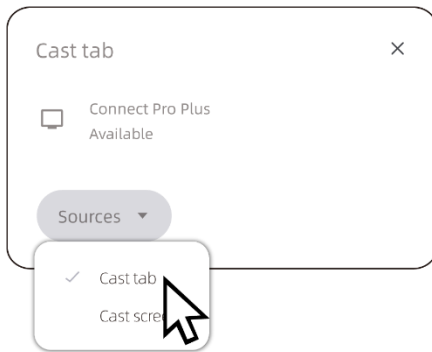
Chromecast doskonale nadaje się do udostępniania treści z obsługiwanych aplikacji, kart przeglądarki Google Chrome lub kompatybilnych urządzeń z Androidem.

8.6.1 Jak przesyłać obraz za pomocą Chromecasta w przeglądarce Chrome

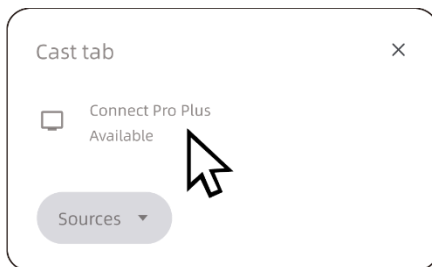
1. Upewnij się, że urządzenie Innex Connect Pro+ jest włączone i wyświetla ekran główny.
2. Połącz urządzenie, z którego chcesz udostępniać ekran, z tą samą siecią co Innex Connect Pro+.
3. Otwórz przeglądarkę Chrome.
4. Kliknij ikonę menu z trzema kropkami, a następnie wybierz „Przesyłaj, zapisuj i udostępniaj”.



5. Kliknij „Źródła”, aby wybrać opcję „Przesyłaj kartę” lub „Przesyłaj ekran”, w zależności od potrzeb.



6. Wybierz nazwę urządzenia wyświetlaną na ekranie Innex Connect Pro+.



7. Poczekaj na ustanowienie połączenia.
8. Wybrana zawartość zostanie wyświetlona na podłączonym ekranie.
9. Kliknij „Zatrzymaj”, aby zakończyć przesyłanie.

Uwagi: Chromecast obsługuje w Innex Connect Pro+ wyłącznie wyświetlanie pełnoekranowe i nie może być wyświetlany jednocześnie z innymi źródłami w trybie podzielonego ekranu.

Dostępne funkcje Chromecasta mogą się różnić w zależności od urządzenia, aplikacji, systemu operacyjnego, środowiska sieciowego oraz dostępności usług w danym regionie.

9 Specyfikacje

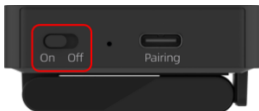
Model		Innex Connect Pro+
Zasięg transmisji		10 m
Opcje udostępniania ekranu		Connect Pro Button, Airplay, Miracast, Chromecast, Connect Pro Software
Rozdzielczość udostępniania ekranu	Connect Pro Button	3840 x 2160 @30 Hz ; 1920 x 1080 @60 Hz
	AirPlay	Do 1920 x 1080 @ 60 Hz (zależnie od warunków sieciowych)
	Miracast	1920 x 1080 @30 Hz
	Chromecast	Do 1920 x 1080 @ 30 Hz (zależnie od warunków sieciowych)
	Connect Pro Software	Do 3840 x 2160 @ 30 Hz (zależnie od warunków sieciowych)
Rozdzielczość kamery BYOM	Connect Pro Software	Do 1920 x 1080 (zależnie od warunków sieciowych)
Wymagania systemowe	Connect Pro Button	Windows 11 lub nowszy (Intel Core), macOS – zalecana najnowsza wersja
	AirPlay	iOS / macOS – zalecana najnowsza wersja
	Chromecast	Zgodność z Google Cast; zgodność z Chromecast built-in Obsługiwane systemy operacyjne / aplikacje: Android 7.0 lub nowszy, iOS 14.0 lub nowszy, Windows 10 lub nowszy, macOS 11 lub nowszy, najnowsza wersja ChromeOS, najnowsza wersja przeglądarki Chrome
	Miracast	Windows 11 lub nowszy (z kartą graficzną i sterownikami zgodnymi z Miracast), Android 4.2 lub nowszy (zależnie od urządzenia)
	Connect Pro Software	Windows 11 lub nowszy (CPU: Intel Core i5 lub wyższy)
Sieć	Opóźnienie sieciowe	< 10 ms
	Bezpieczeństwo	Obsługa uwierzytelniania WPA2-PSK i szyfrowania AES 128-bit
Odbiornik	Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
	Porty I/O	USB-A 2.0 x3, HDMI Out x1, DC In x1, USB-C (wyłącznie do parowania) x1
	Zasilanie	12 V 1,5 A
	Przełącznik zasilania	Przełącznik zasilania
Warunki pracy i przechowywania	Temperatura przechowywania	-10 °C - 60 °C
	Temperatura pracy	0 °C - 40 °C
	Wilgotność przechowywania	≤ 80%
	Wilgotność pracy	≤ 80%
Specyfikacja fizyczna	Wymiary	160 x 50 x 21,5 mm
	Waga	125 g
Zawartość opakowania		Odbiornik Innex Connect Pro+, zasilacz 3 m z zestawem międzynarodowych wtyczek, zestaw do montażu ściennego, kabel HDMI 1,5 m, organizer kabli x2, skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, dokument bezpieczeństwa

10 Rozwiązywanie problemów

Informacje dotyczące rozwiązywania problemów są regularnie aktualizowane.

Aby uzyskać dostęp do najnowszych instrukcji, często zadawanych pytań (FAQ) oraz wsparcia technicznego, odwiedź naszą oficjalną stronę internetową:

<https://funtechinnovation.com/pl/faq/>

Występujący problem	Sugerowane rozwiązanie
Wskaźnik LED pozostaje wyłączony	Podczas normalnej pracy wskaźnik LED urządzenia Innex Connect Pro+ świeci na niebiesko po włączeniu zasilania i zmienia kolor na fioletowy podczas udostępniania ekranu. Jeśli wskaźnik LED pozostaje wyłączony, sprawdź, czy boczny przycisk zasilania jest włączony oraz czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą. 
Wskaźnik LED pozostaje czerwony	Stałe czerwone światło LED może wskazywać na wewnętrzną usterkę sprzętową urządzenia Innex Connect Pro+, której użytkownik nie może usunąć samodzielnie. Prosimy o niezwłoczny kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy technicznej.
Interfejs Innex Connect Pro+ jest rozmyty na podłączonym wyświetlaczu	Zjawisko to zwykle występuje, gdy Innex Connect Pro+ nie wykrywa prawidłowo maksymalnej rozdzielczości podłączonego wyświetlacza. • Uruchom ponownie wyświetlacz, aby wymusić ponowne wykrycie rozdzielczości przez system. • Aby zapewnić optymalną wydajność, zaleca się najpierw włączyć Innex Connect Pro+, następnie podłączyć przewód HDMI, a dopiero potem włączyć wyświetlacz.

Udostępniany obraz jest niewyraźny, opóźniony lub połączenie jest często zrywane.

- Jakość udostępniania ekranu w dużym stopniu zależy od warunków sieciowych. Aby zapewnić stabilne działanie, opóźnienie sieci powinno być niższe niż 10 ms. Możesz użyć internetowego testu prędkości, aby sprawdzić aktualne parametry sieci.



- Możesz również poprawić wydajność, wyłączając Wi-Fi i korzystając wyłącznie z hotspotu Innex Connect Pro+.



11 Informacje dotyczące przepisów i zgodności

Informacje regulacyjne mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu. Informacje o obowiązujących certyfikatach znajdują się na etykiecie produktu, opakowaniu lub w oficjalnych dokumentach zgodności.