



## 1 Przeznaczenie

Produkt jest bezprzewodowy system prezentacji. Można go użyć do wyświetlania zawartości ekranu komputera lub urządzenia mobilnego na wyświetlaczu obsługującym HDMI.

Niektóre funkcje obejmują:

- Odbiornik tworzy bezpieczną sieć 5 GHz P2P (punkt-punkt). Przy pomocy tej sieci komputery i urządzenia mobilne mogą łączyć się bezpośrednio z odbiornikiem. Jest to prosty sposób na dodanie funkcji współdzielenia ekranu, m.in. do prezentacji, bez marnowania czasu na konfigurowanie.
- Wyświetla zawartość ekranu urządzenia przy użyciu różnych protokołów udostępniania lub przesyłania, łącząc odbiornik i nadajnik z istniejącą lokalną siecią 5 GHz (WLAN lub LAN). Wymaga to dostępu do ustawień sieciowych.
- Odbiornik może wyświetlać jednocześnie zawartość dwóch podłączonych urządzeń.
- Odbiornik posiada konsolę ustawień, do której można uzyskać dostęp przez przeglądarkę internetową. Użyj jej, aby dokonać różnych ustawień zaawansowanych i administratora.
- Obsługa Plug and Play, nie wymaga instalacji oprogramowania.

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest zarejestrowanym znakiem handlowym HDMI Licensing L.L.C.

Android™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC.

Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi Google LLC.

## 2 Zawartość zestawu

- Klucz sprzętowy (Tx)
- Odbiornik (Rx)
- Przewód HDMI
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 4 Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzebrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### 5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

### 5.2 Obsługa

- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,

- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

### 5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### 5.4 Zasilacz sieciowy

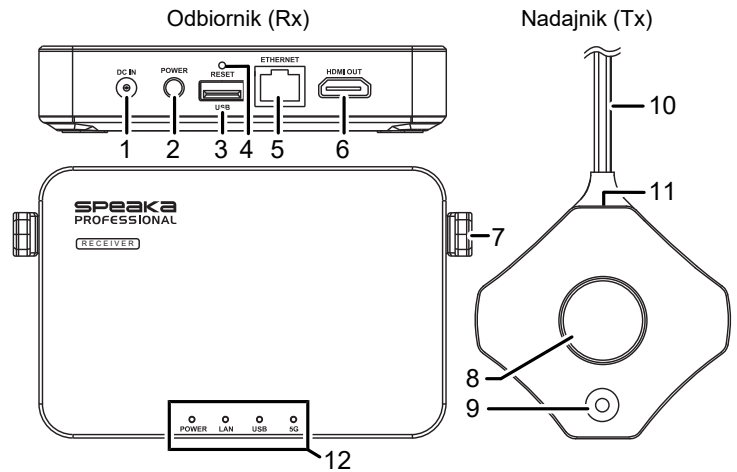


Nie manipuluj podzespołami zasilacza. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Zawsze zapewnić prawidłowe połączenie.
- Nie używać uszkodzonych części zasilacza.
- Nie modyfikować podzespołów zasilacza.

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
  - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochrony (RCD)).
  - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
  - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłyby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

## 6 Przegląd produktu



- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 DC IN: Wejście zasilacza 5 V | 2 POWER: Przycisk WŁ./WYŁ.           |
| 3 USB: Port USB-A              | 4 RESET: otwór przycisku resetowania |
| 5 ETHERNET: port sieciowy      | 6 HDMI OUT: Port wyjściowy HDMI      |
| 7 Antena                       | 8 Duży przycisk/kontrolka            |
| 9 Mały przycisk/kontrolka      | 10 Złącze USB-A                      |
| 11 Port HDMI                   | 12 Panel kontrolny                   |

### 6.1 Kontrolki klucza nadajnika

#### Uwagi:

- Host jest pierwszym kluczem sprzętowym do podłączenia.
- Goście są kolejnymi kluczami sprzętowymi do podłączenia.
- Od zainicjowania udostępniania do wyświetlenia ekranu może upłynąć kilka chwil.

Duża dioda LED	Mała dioda LED	Stan
WYŁ.	Zielona dioda WŁ.	Host jest w trybie gotowości bez wejścia źródłowego.

Duża dioda LED	Mała dioda LED	Stan
WYŁ.	Ciągle czerwone	Gość jest w trybie gotowości bez wejścia źródłowego.
Biała dioda WŁ.	Zielona dioda WŁ.	Host jest aktywny i przesyła.
Biała dioda WŁ.	Zielona dioda miga	Gospodarz otrzymał żądanie wyświetlenia.
Ciągle czerwone	Ciągle czerwone	Gość jest w trybie gotowości i nie wyświetla.
Ciągle czerwone	Zielona dioda WŁ.	Host jest w trybie gotowości i nie wyświetla.
Czerwona dioda miga	Ciągle czerwone	Gość wysłał żądanie przesyłu i czeka na zatwierdzenie.
Miga	Miga	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nawiązywanie połączenia w toku</li> <li>Błąd połączenia, jeśli nawiązywanie połączenia/ponowne łączenie się trwa dłużej niż 1 minutę. W takim przypadku powtórz proces parowania. Więcej szczegółów w rozdziale „Obsługa →, parowanie nadajnika i odbiornika”.</li> </ul>
Biała dioda WŁ.	Ciągle czerwone	Gość jest aktywny i wyświetla.
Biała dioda WŁ.	WYŁ.	Nadajnik i odbiornik sparowano pomyślnie.
Biała dioda miga	WYŁ.	Trwa łączenie nadajnika i odbiornika.
Czerwona dioda miga	WYŁ.	Połączenia nadajnika i odbiornika nie powiodło się.

## 7 Konfiguracja i podłączenie

### 7.1 Połączenie nadajnika

#### Uwagi:

- Nadajnik powinien być już sparowany z odbiornikiem. Jeśli wystąpi problem z połączeniem lub chcesz sparować dodatkowe odbiorniki, patrz rozdział „Obsługa →, Parowanie nadajnika i odbiornika”.
- Aby połączyć nadajnik z komputerem, w zależności od konfiguracji portu, może być potrzebny dłuższy kabel HDMI.



- Podłącz kabel HDMI z nadajnika do portu HDMI komputera-hosta.
- Podłącz złącze USB-A (zasilanie) do portu komputera hosta.
  - Kontrolki na nadajniku zaświecą się, wskazując, że otrzymuje zasilanie.
  - Dalsze szczegóły znajdziesz w rozdziale „Kontrolki klucza sprzętowego nadajnika”.

#### 7.1.1 Podłączanie dodatkowych nadajników

#### Uwagi:

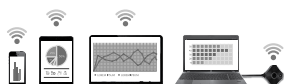
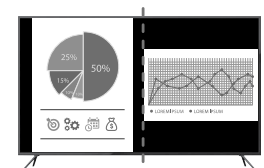
- Do odbiornika można podłączyć maksymalnie 32 kluczy nadajników.
- Zapoznaj się z rozdziałem „Parowanie nadajnika i odbiornika”, aby podłączyć dodatkowe nadajniki do odbiornika.



### 7.2 Duplikowanie ekranu urządzenia mobilnego

#### Uwagi:

- Oprócz korzystania z nadajników sprzętowych, możesz również zduplikować ekran swojego urządzenia mobilnego za pośrednictwem sieci Wi-Fi 5 GHz odbiornika.
- Z konsoli administratora możesz zaktualizować SSID odbiornika, hasło i różne inne ustawienia. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „Ustawienia administratora”.



#### WARUNKI WSTĘPNE:

- Twoje urządzenie obsługuje Wi-Fi 5 GHz.
- Odbiornik jest podłączony i włączony.

- Wejźdź w ustawienia Wi-Fi na swoim urządzeniu:
  - Połącz z SSID: SP-WTR-500
  - Hasło: 12345678
- Wejźdź w funkcję duplikowania ekranu na swoim urządzeniu i wybierz SSID „SP-WTR-500”.

→ Jeśli dwa nadajniki już współdzielił ekran, należy odłączyć jeden nadajnik, aby urządzenie mobilne mogło wykonać zduplikować ekran.

## 8 Obsługa

#### Uwaga:

Tylko dwa nadajniki mogą jednocześnie wyświetlać zawartość swojego ekranu. Więcej szczegółów w rozdziale „Obsługa > Nadajnik”.

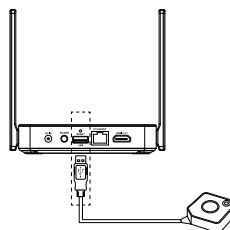
### 8.1 Nadajnik

Duży przycisk (duplikowanie ekranu)	Host	Gość
Pojedyncze kliknięcie	Duplikowanie/rozłączenie	Wysyłanie żądania duplikowania ekranu
Przytrzymaj przez 3 sekundy	Duplikowanie ekranu na pełnym ekranie	Wyslij żądanie zduplikowania ekranu na pełnym ekranie

Mały przycisk (sterowanie)	Host	Gość
Pojedyncze kliknięcie	Zezwól gościowi na zduplikowanie ekranu	-
Double click (Podwójne kliknięcie)	Odrzuć żądanie	-
Przytrzymaj przez 3 sekundy	Zatrzymaj wyświetlanie	-

### 8.2 Parowanie nadajnika i odbiornika

Jeśli migają duża i mała kontrolka LED, połącz ponownie nadajnik i odbiornik.



#### WARUNKI WSTĘPNE:

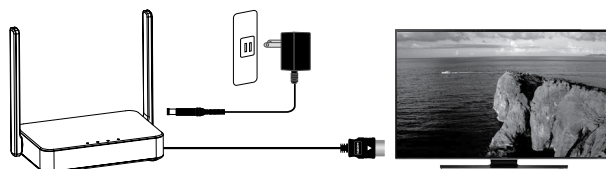
- Odbiornik jest podłączony. Patrz rozdział „Podłączanie odbiornika”.
- Na wyświetlaczu HDMI pojawi się ekran startowy odbiornika.

- Podłącz złącze USB-A nadajnika do portu **USB** w odbiorniku. Nadajnik automatycznie przejdzie w tryb parowania.
  - Na wyświetlaczu pojawi się „Pairing...”, a po zakończeniu „Pairing OK”.
- Nadajnik jest teraz sparowany z odbiornikiem.

### 8.3 Połączenie z odbiornikiem

#### Uwaga:

Do podłączenia odbiornika do wyświetlacza obsługującego HDMI potrzebny jest dodatkowy kabel HDMI.



- Podłącz jeden koniec kabla HDMI do portu **HDMI OUT** odbiornika, a drugi koniec do wejścia HDMI wyświetlacza.
- Podłącz jeden koniec kabla zasilacza do gniazda **DC IN** odbiornika, a drugi jego koniec do gniazda elektrycznego.
- Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć produkt.

### 9 Konsola ustawień odbiornika

Poprzez przeglądarkę internetową można uzyskać dostęp do różnych ustawień administratora i ustawień zaawansowanych.

Uzyskaj dostęp do tych ustawień na jeden z następujących sposobów:

- Połączenie bezpośrednie (P2P)
- Punkt dostępu Wi-Fi (AP) lub router

## 9.1 Połączenie bezpośrednie (P2P)

Połączenie bezpośrednie do odbiornika w sieci 5 GHz.

### WARUNKI WSTĘPNE:

- ✓ Odbiornik należy najpierw podłączyć do źródła zasilania, a następnie włączyć.
- 1. Na komputerze lub urządzeniu mobilnym wyszukaj identyfikator SSID Wi-Fi: „SP-WTR-500”.
- 2. Na podłączonym urządzeniu otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP „192.168.168.1” w pasku adresu.
- 3. Wprowadź dane logowania. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „Logowanie / resetowanie hasła”.

## 9.2 Punkt dostępu Wi-Fi (AP) lub router

Łączenie się z odbiornikiem przez sieć LAN lub WLAN.

Jest to opcja, jeśli chcesz zduplikować ekran urządzenia poprzez odbiornik, który nie znajduje się w tym samym pomieszczeniu.

### WARUNKI WSTĘPNE:

- ✓ Odbiornik należy najpierw podłączyć do źródła zasilania, a następnie włączyć.
- ✓ Odbiornik powinien być podłączony do sieci LAN lub WLAN 5GHz. Ustawienia „Network Management” („Zarządzanie siecią”) w odbiorniku można skonfigurować w połączeniu bezpośrednim. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „Konsola ustawień odbiornika →, połączenie bezpośrednie”.
- 1. Na podłączonym urządzeniu otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP „192.168.168.1” w pasku adresu.
- 2. Wprowadź dane logowania. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „Logowanie / resetowanie hasła”.
- 3. Przejdź do „Ustawień administratora” i skonfiguruj odbiornik tak, aby połączyć się z siecią LAN lub WLAN.
- 4. Korzystając z komputera lub urządzenia mobilnego, połącz się z tą samą siecią, co odbiornik.
- 5. Możesz teraz duplikować zawartość z komputera lub urządzenia mobilnego do odbiornika poprzez połączenie z siecią LAN lub WLAN.

## 9.3 Logowanie / resetowanie hasła

- Jeśli nie wprowadzisz danych logowania, będziesz mieć dostęp tylko do kilku ustawień.
- Po pierwszym zalogowaniu pojawi się prośba o zmianę hasła. Zaleca się, aby to zrobić:
  - Nazwa użytkownika (domyślna): Admin
  - Hasło (domyślne): 000000
- Jeśli zgubisz hasło, naciśnij i przytrzymaj przycisk **RESET** przez 10 sekund, aby przywrócić odbiornik do ustawień fabrycznych.

## 9.4 Ustawienia

Ustawienia	Opis
Pobranie Android APK	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pobierz aplikację na swoje urządzenie z systemem Android. Lub odwiedź sklep Google Play i wyszukaj aplikację „QuattroPod”.</li> <li>■ Za pomocą aplikacji Twoje urządzenie z systemem Android może pełnić funkcję dodatkowego klucza sprzętowego nadajnika.</li> </ul>
Zarządzanie siecią	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tutaj można skonfigurować ustawienia połączenia sieci WLAN.</li> <li>■ Jeśli wyłączysz opcję „Remember Wi-Fi” („Zapamiętaj Wi-Fi”), ustawienia wychodzące sieci Wi-Fi i hasło nie zostaną zapisane do automatycznego połączenia.</li> </ul>
Zarządzanie urządzeniami	Zmieniaj różne ustawienia, takie jak język, rozdzielczość, maksymalną liczbę podłączonych kluczy nadajników i tryb wyświetlania.
Ustawienia administratora	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tutaj można skonfigurować ustawienia połączenia sieci LAN.</li> <li>■ Zmień hasło Wi-Fi i SSID.</li> <li>■ Dostęp do różnych ustawień niestandardowych, np. narzędzia diagnostycznego Wi-Fi, przywracania ustawień fabrycznych, włączania/wyłączania obsługiwanych protokołów przesyłania.</li> <li>■ Sterowanie hostem: Administrator może sterować innymi urządzeniami przesyłającymi.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ON: inne urządzenia mogą przysyłać treści bezpośrednio na ekran wyjściowy.</li> <li>- OFF: host (pierwszy podłączony klucz sprzętowy nadajnika) może zezwolić lub odrzucić inne żądania duplikowania ekranów „gości”.</li> </ul> </li> <li>■ Ekran współdzielony: Po włączeniu ekran wyjściowy zostanie podzielony na pół, jeśli więcej niż jedno urządzenie wyświetla swój ekran w tym samym czasie.</li> </ul>
Informacje o urządzeniu	Różne dane związane z systemem, np. SSID, adres MAC, MAC LAN.

## 10 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Brak wyjścia sygnału wideo.	Błąd połączenia HDMI lub wadliwy kabel.	Sprawdź wszystkie połączenia HDMI, wymień kabel.
Nadajnik nie uruchamia się lub wielokrotnie włącza/wyłącza się.	Niewystarczające zasilanie.	Sprawdź, czy zasilanie odpowiada wartościom wejściowym opisanym w rozdziale „Dane techniczne”.
Po naciśnięciu przycisku przesyła ekran nie pojawia się na wyświetlaczu.	Jesteś trzecią osobą, która chce udostępnić treści na wyświetlaczu.	Pierwszy lub drugi użytkownik powinien nacisnąć przycisk <<xx>>, aby usunąć swoje urządzenie i umożliwić komuś innemu udostępnianie ekranu (maksymalnie dozwolone jest podzielenie ekranu na 2 części).
Niestabilne połączenie Wi-Fi.	Zakłócenia Wi-Fi lub sieć poza zasięgiem.	Zminimalizuj zakłócenia z innych urządzeń bezprzewodowych, np. router Wi-Fi, kuchenka mikrofalowa, klimatyzator, itp.  Nie przykrywaj nadajnika i odbiornika.

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
		Upewnij się, że nadajnik i odbiornik są w zasięgu sieci.

## 11 Czyszczenie i konserwacja

### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zarużać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 12 Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## 13 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 14 Dane techniczne

### 14.1 Odbiornik (Rx)

Wejście .....	5 V/DC 2 A
Przepustowość kanału .....	20/40 MHz (5 GHz)
Dane dostępowe sieci (domyślne) .....	SSID: SP-WTR-500 Hasło: 12345678
Konsola ustawień sieciowych (domyślna) .....	Nazwa użytkownika: Admin Hasło: 000000
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) .....	135 x 25 x 80 mm
Waga (ok.) .....	114 g

### 14.2 Nadajnik

Wejście .....	5 V/DC 0,9 A przez USB-A
Transmisja HDMI .....	maks. 1920 x 1080 p przy 60 Hz
Przepustowość kanału .....	TDMS maks. 10,2 GB/s
Zakres częstotliwości .....	5,150 – 5,825 GHz
Zasięg transmisji .....	maks. 30 m
Moc transmisji .....	maks. 10 dBm
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) .....	76 x 22 x 69 mm
Waga (ok.) .....	68 g

### 14.3 Informacje ogólne

Częstotliwość pasma .....	5 GHz
Odbiornik obsługuje .....	Ekran dzielony, ≤32 nadajniki (jednoczesne wyświetlanie z maks. 2 urządzeń)
Kompresja .....	H.264
Latencja .....	≤0,2 sekundy
Długość przewodu HDMI .....	ok. 185 mm
Temperatura robocza .....	od 0 do +43 °C
Wilgotność w miejscu użytkowania .....	10 – 85 % wilg. wzgl.
Temperatura w miejscu przechowywania .....	od -20 do +60 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania .....	10 – 85 % wilg. wzgl.

### 14.4 Zasilacz

Wejście .....	100 - 240 V/DC, 50/60 Hz, 0,5 A
Wyjście .....	5,0 V/DC, 2,0 A 10 W

### 14.5 Obsługa

Plug and play .....	Tak
Obsługiwane protokoły przesyłania strumieniowego .....	AirPlay, Aircast, Chrome Cast, Widi (mirrorcast)
Obsługiwane systemy operacyjne .....	macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).  
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.  
Copyright by Conrad Electronic SE.  
\*2377753\_V1\_1021\_dh\_mh\_pl I1/O1