

Strona główna » Zehnder » Instrukcja obsługi cyfrowego hybrydowego odbiornika FHD Zehnder HX-2400 TC DV3 T2, DV3 C

Your browser requested Polish but the page language is Vietnamese. [Open Manual in polski](#)

zawartość

- 1 zehnder HX-2400 TC DV3 T2, DV3 C FHD cyfrowy odbiornik hybrydowy**
- 2 Specyfikacje produktu**
- 3 Informacje o produkcie**
- 4 Instrukcja obsługi produktu**
- 5 najczęściej zadawanych pytań**
- 6 INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**
- 7 PIERWSZA KONFIGURACJA**
- 8 kluczowych cech**
- 9 jednostek zdalnego sterowania (RCU)**
- 10 PRZYCISKÓW TV PROGRAMOWANIE NA RCU**
- 11 Wyszukaj kanały**
- 12 Rozwiązywanie problemów**
- 13 Specyfikacje**
- 14 Dokumenty/zasoby**
 - 14.1 Odniesienia**



Odbiornik hybrydowy cyfrowy Zehnder HX-2400 TC DV3 T2, DV3 C FHD



Specyfikacja produktu

- **Model:** HX-2400 TC
- **Typ:** Cyfrowy odbiornik hybrydowy FHD
- **Hasło domyślne:** 0000

Informacje o produkcie

Hybrydowy odbiornik cyfrowy FHD HX-2400 TC to wszechstronne urządzenie, które umożliwia dostęp zarówno do cyfrowych, jak i analogowych kanałów telewizyjnych w wysokiej rozdzielczości. Dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi i łatwej konfiguracji odbiornik ten zapewnia jeszcze lepsze wrażenia wizualne.

Instrukcja obsługi produktu

Konfiguracja

Podczas pierwszego uruchomienia odbiornika należy wykonać następujące czynności:

1. Umieść pilota w odległości 1-2 cm.
2. Przytrzymaj przycisk SET, aż biały przycisk POWER zaświeci się na czerwono.
3. Przytrzymując biały przycisk POWER, naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER na pilocie telewizora, aż biały przycisk POWER zamiga trzy razy.
4. Powtórz powyższą procedurę dla innych kombinacji klawiszy, takich jak TV/AV, SOURCE/VOL-, VOL-/VOL+.

5. Aby zakończyć proces, naciśnij ponownie przycisk SET — biały przycisk POWER zgaśnie.

Dostęp do menu głównego

Aby uzyskać dostęp do menu głównego:

- Naciśnij przycisk MENU na pilocie.

Często zadawane pytania

- **Co mam zrobić, jeśli zapomnę domyślnego hasła?**

Jeśli zapomnisz domyślnego hasła (0000), zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby dowiedzieć się, jak je zresetować.

- **Jak przełączać się między kanałami cyfrowymi i analogowymi?**

Użyj przycisku SOURCE na pilocie, aby przełączać się między kanałami cyfrowymi i analogowymi.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania i obsługi urządzenia.
- Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności niebezpiecznego, nieizolowanego źródła energii elektrycznej wewnątrz obudowy produktu, którego moc może być na tyle duża, że może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji (serwisu) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.
 1. Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka elektrycznego należy upewnić się, że poziom głośności podany na urządzeniu odpowiada napięciu w gniazdku elektrycznym.
 2. Upewnij się, że urządzenie znajduje się na płaskiej, suchej i stabilnej powierzchni.
 3. Chronić urządzenie przed wilgocią, wodą i innymi płynami. Unikaj użytkowania i przechowywania w ekstremalnych temperaturach. Nie wystawiaj go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i źródeł ciepła.
 4. Produkt nadaje się wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
 5. Odłącz urządzenie od źródła zasilania, jeśli nie będziesz go używać przez dłuższy czas.

6. Chronić przewód zasilający przed ostrymi krawędziami i innymi elementami, które mogą spowodować jego uszkodzenie.
7. Odłączając przewód zasilający urządzenia, chwytaj za wtyczkę, a nie za przewód/kabel.
8. Umieścić urządzenie w miejscu o odpowiedniej wentylacji.
9. Nie należy blokować ani zakrywać żadnych szczelin, otworów lub otworów w produkcie poprzez umieszczenie go na miękkich meblach, takich jak dywany, chodniki lub łóżka, gdyż są one przeznaczone do pełnienia funkcji i/lub wentylacji, aby zapewnić bezpieczne działanie produktu.
10. Nie należy umieszczać na urządzeniu ciężkich przedmiotów.
11. Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub nie działa prawidłowo.
12. Nie próbuj samodzielnie naprawiać tego urządzenia. W przypadku uszkodzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu sprawdzenia/naprawy.
13. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo, a wszystkie środki ostrożności zostaną zachowane i zrozumiane. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją bez nadzoru.
14. Stały przewód zasilający można wymienić wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym. ZAWSZE odłączaj urządzenie od zasilania przed czyszczeniem.
15. Czyść urządzenie miękką, lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj żadnych środków ściernych ani środków chemicznych do czyszczenia tego produktu.

PIERWSZA KONFIGURACJA

Po uruchomieniu odbiornika pojawi się menu umożliwiające wybór języka. Językiem domyślnym jest angielski.





Główne cechy

Tuner DVB-T2 H.265/C

- Rozdzielczość Full HD 1080p
- MPEG 1/2/4, H.265/HEVC
- Wyjście wideo: SD/HD HDMI 1.4, SCART (CVBS, RGB)
- Wielojęzyczne OSD
- Pojemność 2000 kanałów telewizyjnych i radiowych
- 7-dniowy EPG (elektroniczny przewodnik po programach)
- Edytor listy kanałów
- PVR / Przesunięcie w czasie
- 27 ustawień timera
- Blokada rodzicielska kanałów i menu
- Obsługa napisów
- wsparcie telegraficzne
- Dekoder dźwięku AAC/AC3/E-AC3/PCM
- 4-cyfrowy wyświetlacz LED
- Automatyczne przejście w tryb czuwania po 3 godzinach
- Niskie zużycie energii w trybie czuwania, poniżej 1 W
- Szybkie przełączanie programów

- Aktualizacja oprogramowania układowego przez USB
- USB 2.0
- Antena napięciowa 5 V do pracy antenowej
- Usługi pogodowe, usługi informacyjne

Jednostka zdalnego sterowania (RCU)



1. **ZASILANIE:** Przełączanie między trybem aktywnym i trybem czuwania.

2. **◀◀**: Przedtem.
3. **▶▶**: Ja: Dalej
4. **◀◀**: Cofnij się.
5. **▶▶**: Przewiń do przodu.
6. **▶II**: Zatrzymaj/zmień czas.
7. **■/ USB**: Zatrzymaj muzykę lub film/ Wejdź do USB.
8. **●Nagrywanie**: Nagrywanie.
9. **ZOOM**: Funkcja powiększania obrazu.
10. **AUDIO**: Wyświetla listę audio
11. **NAPISY**: Wyświetla listę języków napisów.
12. **TXT**: Wyświetlanie telegazety
13. **INFORMACJE**: Wyświetla informacje o programie.
14. **MENU**: Aktywuje menu główne lub wychodzi do kanału na żywo.
15. **WYJŚCIE**: Wyjdź krok po kroku z bieżącego menu.
16. **◀/ ▶**: Zmiana głośności w trybie widoku; poruszanie się w górę i w dół po menu.
17. **▲/ ▼**: Zmiana programu; poruszanie się w górę i w dół menu.
18. **OK: Potwierdza** wybraną akcję lub wyświetloną listę podczas przeglądania programu.
19. **EPG**: Elektroniczny przewodnik po programach
20. **Ulubione**: Wyświetla listę ulubionych kanałów, które wcześniej skonfigurowałeś.
21. **ZNAJDŹ**: Szybko znajdź interesujące Cię kanały.
22. **PRZYWOŁAJ** Pokaż poprzednią listę kanałów widoku. Lub przejdź do poprzedniej listy kanałów widoku.
23. **WYCISZ**: Wycisz dźwięk. Lub przełącz na
24. **WYŚWIETLACZ**: Zmień tryb HDMI.
25. **PAGE+/-**: Przewijanie menu w górę/w dół.
26. **KLAWISZ NUMERYCZNY (0~9)**: Zmiana kanału telewizyjnego lub radiowego.
27. **TV**: Zmień typ listy kanałów.

 8. **TV / RADIO**: Przełączanie między telewizją a radiem

Pilot do telewizora:

- **Zasilanie**: Włączanie/wyłączanie telewizora
- **AV / TV**: Wybierz źródło sygnału wejściowego w telewizorze
- **RING +/-**: Głośność głośniejsza, niższa
- **SET**: Przycisk programowania TV na pilocie

PROGRAMOWANIE PRZYCISKÓW TV NA PILOCIE

- Pilot zdalnego sterowania odbiornika można również zaprogramować tak, aby wykonywał podstawowe funkcje pilota telewizora.
- Dzięki temu możesz uniknąć konieczności używania dwóch pilotów do obsługi tego odbiornika.
- Przyciski programowalne: „TV STEROWANIE”: POWER, SET, TV/AV, VOL-, VOL +.
 - Umieść pilota w odległości 1-2 cm
 - Przytrzymaj przycisk SET, aż biały przycisk POWER zaświeci się na czerwono.
 - Przytrzymując biały przycisk POWER, naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER na pilocie telewizora, aż biały przycisk POWER zamiga trzy razy.
- Gdy przycisk ponownie zaświeci się na czerwono, programowanie przycisku jest zakończone.
 - Powtórz powyższą procedurę dla pozostałych kombinacji klawiszy: TV/AV> TV/AV lub ŹRÓDŁO/GŁOŚNOŚĆ-> GŁOŚNOŚĆ-/GŁOŚNOŚĆ +> GŁOŚNOŚĆ +
 - Aby zakończyć proces, naciśnij ponownie przycisk SET — biały przycisk POWER zgaśnie.

1. Dekoder

należy zainstalować przy pierwszym uruchomieniu produktu po zakupie.

Uwaga: Domyślne hasło to 0000.

Menu główne: Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu głównego.



2. Lista kanałów

1. Lista kanałów

telewizyjnych Lista kanałów telewizyjnych umożliwia wygodne oznaczanie, blokowanie, pomijanie, przenoszenie i edytowanie kanałów na liście kanałów.

2. Lista kanałów radiowych

Kanały radiowe działają podobnie do kanałów telewizyjnych.

3. Blokada rodzicielska

1. Kontrola rodzicielska umożliwia ustawienie ograniczeń dla poszczególnych programów lub zmianę poprzedniego hasła.
2. Możesz również zablokować wprowadzone zmiany korzystając z menu ograniczenia wieku.
3. Zablokuj i odblokuj menedżera kanałów oraz zmień kod PIN.

4. Tryb odtwarzania Tryb odtwarzania

umożliwia ustawienie synchronizacji AV lub trybu stabilnego.

Wyszukaj kanały

1. Na lądzie

- **Automatyczne wyszukiwanie**

Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie znalezionych kanałów.

- **Wyszukiwanie ręczne**

W tym menu możesz wybrać różne częstotliwości wyszukiwania programów

- **Kraj**

W tym menu możesz wybrać Inny kraj.

- **Moc anteny: wyłączona lub włączona**





2. Menu kablowe

- **Automatyczne wyszukiwanie**

Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie znalezionych kanałów.

- **Wyszukiwanie ręczne**

W tym menu możesz wybrać różne częstotliwości wyszukiwania programów.

3. LCN

Funkcję LCN (sortowanie logiczne) można włączać i wyłączać: Jeśli ją włączysz, wyszukiwane programy zostaną uporządkowane w ustalonej kolejności; jeśli ją wyłączysz, programy zostaną uporządkowane automatycznie.

4. Typ

Możesz sortować kolejno według: ONID/ID usługi/LCN.

5. Język



1. **Język:** Ustaw język menu.

2. **Pierwszy dźwięk:** Ustaw preferowany język ścieżki dźwiękowej.
3. **Drugi dźwięk:** Ustaw drugi język dźwięku.
4. **Język napisów:** Ustaw język napisów.
5. **Telegazeta:** Ustaw język telegazety.
6. **EPG:** Ustaw język EPG.

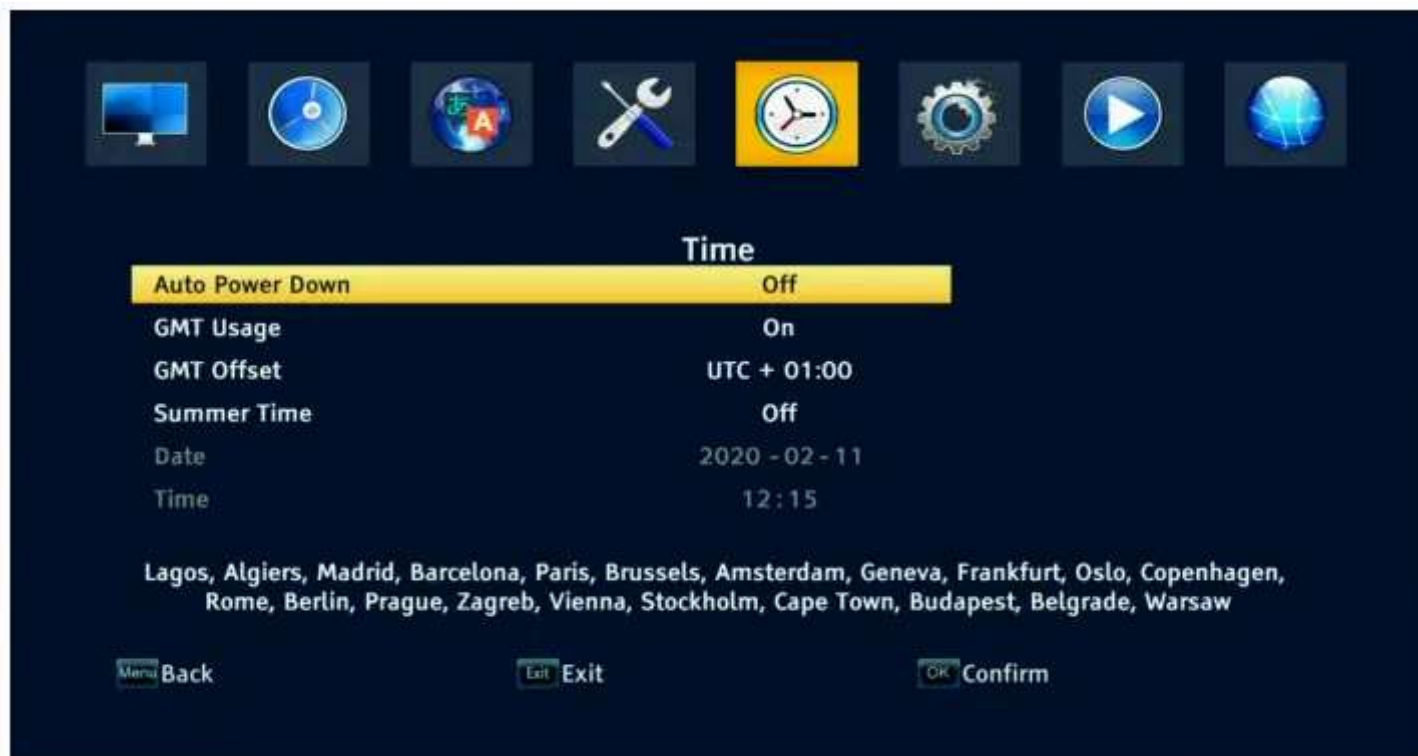
6. zestaw AV



1. **System TV:** W tym menu można dokonać ustawień automatycznych, PAL i NTSC.
2. **Rozdzielczość wideo:** Ustaw format HD spośród 1080p, 1080i, 720p, 576i lub 576p.
3. **Tryb proporcji obrazu:** Ustaw format wyświetlania zgodnie z proporcjami ekranu.
Wybierz tryb ekranu 4:3 lub 16:9 w zależności od typu telewizora.
4. **Efekty wideo:** Tutaj możesz ustawić Standardowe, Żywe i Domyślne.
5. **Wyjście :** Tutaj możesz ustawić CVBS
6. **Wyjście audio:** Tutaj możesz ustawić wyjście BS i wyjście LPCM.
7. **Audiodeskrypcja:** włączanie lub wyłączanie usługi AD
8. Głośność audiodeskrypcji

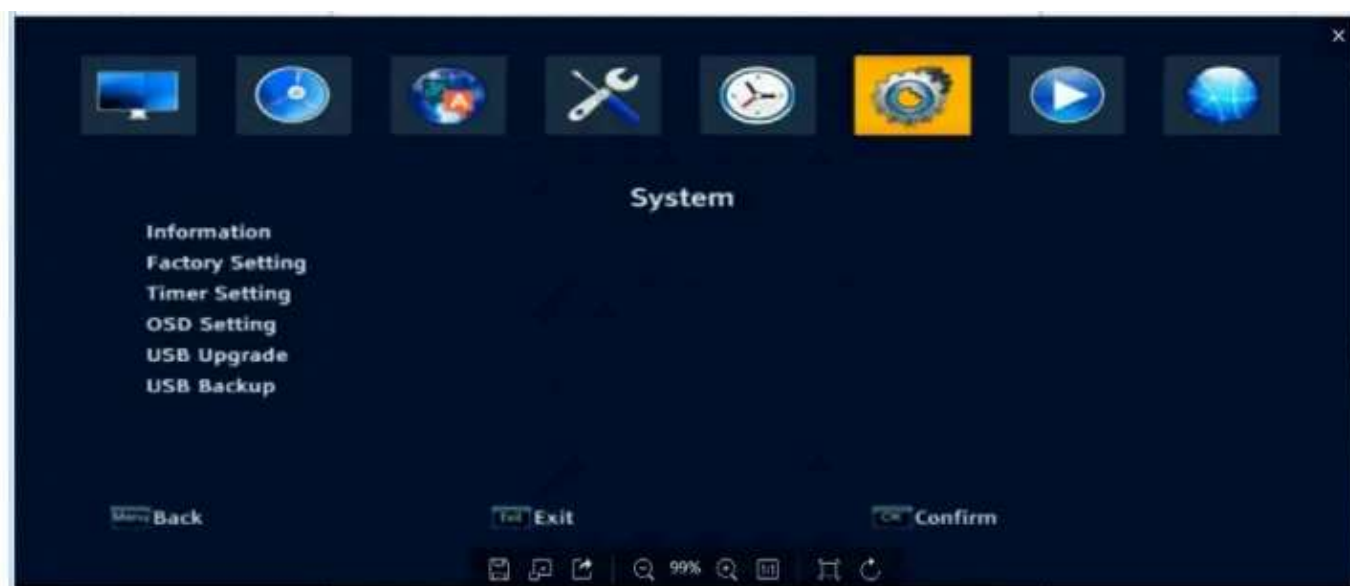
7. Ustawienie czasu

⚙ spowoduje ustawienie trybu czasu, przesunięcia czasu i czasu letniego.



8. System

1. **Informacja:** możesz uzyskać informacje na temat STB.
2. **Ustawienia fabryczne:** zostaną załadowane ustawienia domyślne.
3. **Ustawienia timera:** dodaj timer wydarzenia
4. **Ustawienia OSD:** Można ustawić wyświetlanie napisów, limit czasu OSD i przezroczystość OSD→
5. **Aktualizacja USB:** Tutaj możesz uaktualnić oprogramowanie.
6. **Kopia zapasowa USB :** Tutaj możesz wykonać kopię zapasową oprogramowania.



9. Centrum multimedialne

1. Muzyka

- Obsługuje pliki muzyczne w formatach *.mp3, *.mp2, *.aac, *.format.
- Może automatycznie pobierać teksty piosenek, jeśli sieć jest podłączona.

2. Obrazy Obsługuje następujące formaty plików: *.jpg, *.png, *.mp4, *.bmp, *.jpeg, *.gif, *.image.
3. Wideo: Obsługuje formaty plików filmowych *.mkv, *.avi, *.mp4, *.vob, *.ts, *.mt2s, *.flv, *.mpg, *.3g, *.mov. Po kilku sekundach od uruchomienia program przełączy się na tryb pełnoekranowy.
4. **Menedżer profili:** odtwarzanie plików PVR.
5. **Konfiguracja DVR :** ustaw przesunięcie czasowe i partycję DVR.



10. Sieć

1. Wi-Fi

- Podłącz bezprzewodowy adapter USB do portu USB.
- Gram w tę grę Connected, ona wpisała poprawny adres IP

2. Sieć Ethernet

1. Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do produktu, a drugi koniec do routera LAN. Jeśli sieć jest połączona, otrzyma ona prawidłowy adres IP i wyświetli komunikat „Status: Połączono”.
2. **3G:** Dostęp do sieci 3G można uzyskać po podłączeniu karty sieciowej 3G.
3. **Prognoza pogody:** Możesz uzyskać informacje o pogodzie.
4. **Yahoo News :** usługi informacyjne.
5. **Tylko test - łącza sieciowe :** aplikacje zostaną umieszczone tutaj wyłącznie w celach testowych (producent nie gwarantuje ich prawidłowego działania).

Rozwiązywanie problemów

- Brak komunikatu wyświetlanego na wyświetlaczu przednim:
 - Sprawdź główny przewód zasilający i upewnij się, że jest podłączony do właściwego gniazdka elektrycznego.
 - Sprawdź czy zasilanie sieciowe jest włączone.
- **Brak obrazu**

Sprawdź, czy produkt jest włączony i działa, kabel AV/HDMI jest prawidłowo podłączony do telewizora, a kabel antenowy jest prawidłowo podłączony do produktu.
- **Słaba jakość obrazu/dźwięku**
 - Upewnij się, że w pobliżu produktu nie znajdują się telefony komórkowe ani kuchenki mikrofalowe.
 - Sprawdź poziom sygnału i dostosuj kierunek anteny, aby uzyskać lepszy obraz.
- **Brak dźwięku lub słaba jakość dźwięku**

Sprawdź, czy kabel AV/HDMI jest prawidłowo podłączony lub czy telewizor jest wyciszony.
- **Pilot zdalnego sterowania nie działa**

. Górną część pilota należy skierować bezpośrednio na odbiornik produktu lub wymienić baterie.

Specyfikacje

- **Tuner i kanał**
 - **Zakres częstotliwości** 114 MHz do 858 MHz
 - **Poziom sygnału DVB-C** 37 do 110 dBu V
 - **Poziom sygnału DVB T2** <-82 dBm
 - **ZASILANIE** 5V, I_{max} = 300mA
- **MPEG**
 - **Strumień transportowy** MPEG-2
 - **Profesjonalny poziom plików** Jednoczipowy HEVC/H.264/H.263/MPEG4/MPEG-2/AVS/AVS+/VC1
 - **Proporcje obrazu** 4:3, 16:9
 - **Rozdzielczość wideo** 576i, 576p, 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
 - **Dekodowanie dźwięku** MPEG-1/2 Layer 1/11/III, Dolby AC3/AC3+ (opcjonalnie), DRA 2 CH/5.1 CH (opcjonalnie)
 - **Tryb dźwięku** Pojedynczy kanał/Podwójny kanał/Stereo/Stereo

- **Źródło zasilania**

- **Napięcie wejściowe** 5V 1,5A
- Maksymalne **zużycie energii** 7,5 W
- **Zabezpieczenie:** oddzielny bezpiecznik wewnętrzny. Wejście musi być zabezpieczone przed piorunami.

- **Specyfikacje fizyczne**

- **Temperatura pracy** od 0°C do +40°C
- **Temperatura przechowywania** od -40°C do +65°C

Dokumenty / Zasoby

	zehnder HX-2400 TC DV3 T2, DV3 C Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD [plik pdf] Instrukcja obsługi HX-2400-TC, HX-2499-TC, HX-2400 TC DV3 T2 DV3 C Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD, HX-2400 TC DV3 T2, TC DV3 T2, TC DV3 C, HX-2400 TC DV3 C Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD, HX-2400 TC DV3 C Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD, FHD TC DV3 C Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD, FHD TC DV3 T2 Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD, FHD Cyfrowy hybrydowy odbiornik FHD, Odbiornik FHD, Odbiornik
---	--

Odniesienia

- [Instrukcja użytkowania](#)

[Instrukcje +](#) | [Prześlij](#) | [Głębokie wyszukiwanie](#) | [Polityka prywatności](#) | [@manuals.plus](#) | [YouTube](#)

Niniejsza strona internetowa jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. Znak i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Wi-Fi Alliance. Jakiegokolwiek użycie tych znaków na tej stronie internetowej nie oznacza żadnego powiązania ani wsparcia.

