



Systemy Telewizji Cyfrowej

# Bezprzewodowy przedłużacz pilota podczerwieni

## tc'eq PP



## Instrukcja obsługi

## Przedłużacz pilota tc'eq PP – zawartość opakowania

W zestawie znajdują się:

- Nadajnik (transmitter) – 1 szt.
- Odbiornik (receiver) – 1 szt.
- Zasilacz 12V/150 mA - 2 szt.
- Zewnętrzna dioda podczerwieni - 1 szt.

## Przedłużacz pilota tc'eq PP – opis

### Wprowadzenie

Przed rozpoczęciem używania **przedłużacza pilota tc'eq PP** prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

### Informacje użytkowe

1. Upewnij się, że **nadajnik (transmitter) i odbiornik (receiver)** są podłączone do zasilania sieciowego (świecą diody LED)
2. W pewnych sytuacjach, jeżeli w zasięgu 45m używasz dwóch lub więcej urządzeń w tym samym czasie może zdarzyć się, że urządzenia te nie będą działały prawidłowo.
3. Nie używaj innych urządzeń z podobną częstotliwością pracy, jeżeli korzystasz z **przedłużacza pilota tc'eq PP**
4. Upewnij się, że nadajnik i odbiornik rozmieszczone są w określonym zasięgu pracy (patrz dane techniczne)
5. Dioda LED w nadajniku i odbiorniku błyska, kiedy odbierane są sygnały pilota zdalnego sterowania, a w otoczeniu nie występują inne, szkodliwe zakłócenia.

### UWAGA:

Jeżeli nadajnik nie jest używany, a w odbiorniku błyska dioda LED, oznacza to, że urządzenie odbiera zakłócenia występujące w otoczeniu.

### Panel przedni i tylny – cechy

Na poniższych rysunkach pokazane są elementy funkcjonalne nadajnika i odbiornika **przedłużacza pilota tc'eq PP**.



### Użytkowanie bezprzewodowego przedłużacza pilota tc'eq PP

Zestaw umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami (odtwarzacz DVD, tuner SAT, itd.) będących w jego zasięgu pracy. Odbiornik może przekazywać podczerwień do urządzenia, którym chcemy sterować przy pomocy jednej z dwóch diód (IR) – wbudowanej w kopułkę odbiornika lub zewnętrznej :

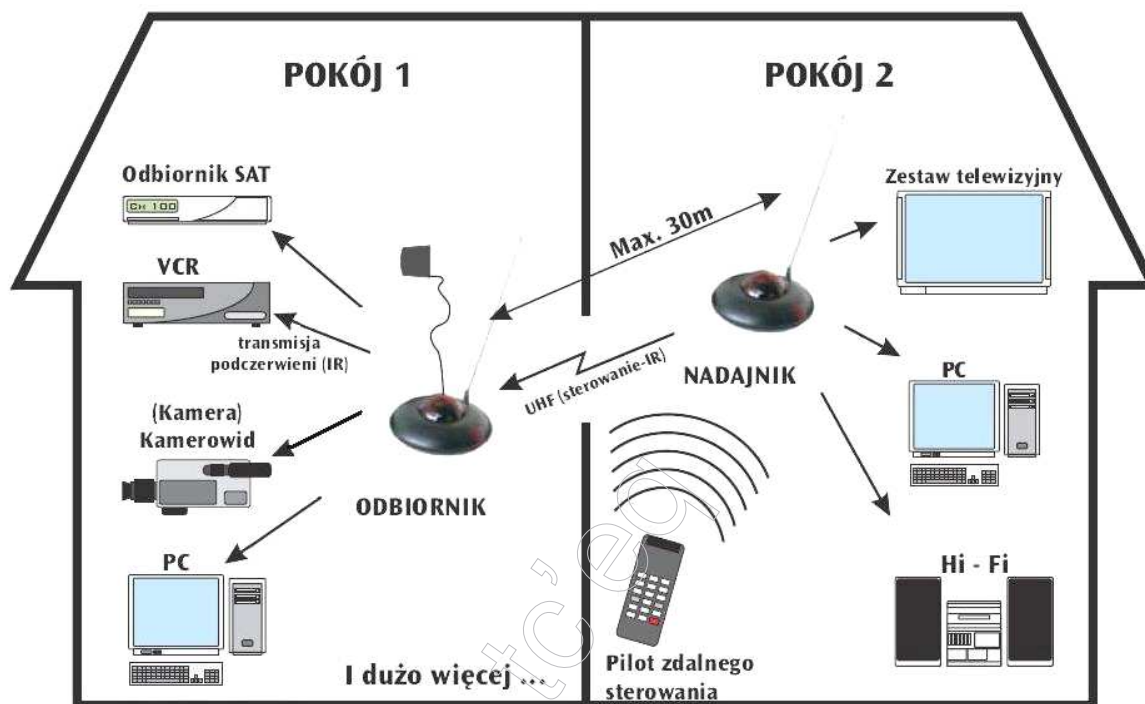
1. Ustaw odbiornik (receiver) i urządzenie, które ma być sterowane tak aby „okno” diody odbiorczej podczerwieni w urządzeniu np. tunerze satelitarnym było w zasięgu działania wbudowanej w kopułkę odbiornika diody IR
2. Podłącz zewnętrzną diodę podczerwieni (IR) do gniazda umieszczonego na tylnej ścianie odbiornika tc'eq i ustaw ją poniżej urządzenia, które ma być sterowane. To rozwiązanie powinno być stosowane wszędzie tam, gdzie odbiornik (receiver) nie może być ustawiony w sąsiedztwie urządzenia, którym chcemy sterować.

## Użytkowanie zewnętrznej diody podczerwieni (IR)

Zewnętrzna dioda podczerwieni (IR) podłączona jest do specjalnego gniazdka znajdującego się na tylnej ścianie odbiornika tc'eq PP. Element ten emituje sygnał podczerwieni do diody odbiorczej urządzenia, którym sterujemy.

Opis podłączenia zewnętrznej diody podczerwieni znajduje się poniżej:

1. Podłącz zewnętrzną diodę podczerwieni (IR) do gniazda w odbiorniku tc'eq PP
2. Umocuj diodę podczerwieni (IR) w takim miejscu i położeniu, aby była widoczna dioda odbiorcza w urządzeniu, którym chcemy sterować. Aby zabezpieczyć diodę nadawczą podczerwieni (IR) przed przemieszczaniem się użyj taśmy samoprzylepnej umieszczonej na diodzie.
3. Sprawdź czy dioda podczerwieni umieszczona jest w prawidłowym miejscu, a urządzenie , którym chcemy sterować „reaguje” na wysyłane komendy z pilota zdalnego sterowania.



## Problemy i konserwacja

Jeżeli występują problemy z **przedłużaczem pilota tc'eq PP**, spróbuj znaleźć rozwiązanie poniżej. Jeżeli problem występuje w dalszym ciągu, proszę skontaktować się sprzedawcą, u którego zestaw został zakupiony.

**Problem** - Bezprzewodowy przedłużacz pilota tc'eq PP nie działa

### Możliwe rozwiązania :

- sprawdź czy odległość między odbiornikiem (receiver) a nadajnikiem (transmitter) wchodzącymi w skład zestawu tc'eq PP nie jest zbyt duża (patrz dane techniczne)
- sprawdź, czy pomiędzy odbiornikiem (receiver) tc'eq PP, a sterowanym urządzeniem nie występują żadne przeszkody,
- sprawdź, czy okno diody odbiorczej w urządzeniu sterowanym nie jest przysłonięte,
- upewnij się, że zewnętrzna dioda podczerwieni (IR) jest właściwie ustawiona względem urządzenia sterowanego.

### UWAGA:

Zewnętrzne należy czyścić wyłącznie wilgotną ściereczką z dodatkiem mydła. Nie używaj rozpuszczalników ani środków chemicznych mogących uszkodzić obudowę urządzenia.

### Dane techniczne przedłużacza pilota tc'eq PP:

- Częstotliwość pracy ..... 434 MHz
- Zasilacz sieciowy ..... 230V AC/ 12V DC
- Pobór mocy ..... 1,8 W
- Temperatura pracy ..... 0 – 40 °C
- Zasięg (w przestrzeni otwartej) ..... ok. 50 m

## KARTA GWARANCYJNA

Przedłużacz pilota tc'eq PP nr seryjny.....

Data zakupu .....

1. Udziela się gwarancji na prawidłowe działanie urządzenia na okres 2 lat (24 miesiące).
2. Data, od której obowiązuje gwarancja, jest datą wystawienia karty gwarancyjnej.
3. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia pod adres firmy sprzedającej, a okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.
3. Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli posiada wpisana datę zakupu oraz pieczęć punktu sprzedaży.
4. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt na własny koszt do punktu sprzedaży. Po wykonaniu naprawy produkt zostanie wysłany reklamującemu na koszt gwaranta.
5. Reklamujący powinien dostarczyć urządzenie odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem w czasie transportu.
6. Reklamujący odpowiada za zaginięcie urządzenia w czasie dostarczenia, gwarant zobowiązuje się dostarczyć naprawione urządzenie do reklamującego i odpowiada za zaginięcie urządzenia w czasie transportu.
7. W okresie gwarancyjnym uszkodzony sprzęt zostanie bezpłatnie naprawiony, lub wymieniony przez gwaranta na taki sam, wolny od wad. W przypadku gdy naprawa, bądź wymiana urządzenia na nowe jest niemożliwa, reklamującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty, lub wyboru innego sprzętu o podobnych walorach i specyfikacji. Ewentualna różnica pieniężna zostanie uregulowana przez gwaranta, bądź przez reklamującego, w zależności od kosztu wybranego przez reklamującego przedmiotu.
8. Niniejsza gwarancja obejmuje usterki sprzętu wynikłe w trakcie poprawnej eksploatacji lub spowodowane defektami produkcyjnymi i nie stosuje się do materiałów eksploatacyjnych lub innego wyposażenia dodatkowego.
9. Gwarancja nie obejmuje wad wynikłych na skutek:
  - Samowolnych, dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.
  - Uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych lub celowego uszkodzenia sprzętu.
  - Przechowywania i konserwacji urządzenia oraz innych uszkodzeń powstałych z winy użytkownika.
  - Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprzestrzegania zasad prawidłowej eksploatacji, a także użytkowania sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

**Dokument nie wymaga podpisu kupującego. Wydawany jest do urzędzeń sprzedawanych drogą internetową.**

.....  
Podpis kupującego

.....  
Podpis i pieczętka sprzedawcy

Dystrybucja: