

# Szybka Instalacja

## Cyfrowy Odbiornik Satelitarny

- Obsługa systemu SD (MPEG2), DVB-S
- Czytnik kart dostępu w systemie Conax
- Wyjście video standardowej rozdzielczości – SCART, CVBS
- Niskie zużycie prądu w trybie Stand-by - poniżej 1W
- Automatyczne wyłączenie do Stand-by
- Obsługa systemów DiSEqC 1.0 i 1.1
- Elektroniczny przewodnik po programach - EPG
- Wielojęzyczne menu, w tym polskie
- Gry video

# Pilot zdalnego sterowania



Przycisk	Funkcja
<b>POWER</b> -	Włącza/wyłącza odbiornik z/do trybu standby
<b>MUTE</b> -	Włącza/wyłącza dźwięk
<b>Przyciski numeryczne</b>	Wybiera kanał; pozwala na wprowadzanie wartości parametrów w menu
<b>MENU</b>	Wyświetla menu główne na ekranie; w menu przechodzi do poprzedniego poziomu menu
<b>LAST</b> -	Przełącza odbiornik na poprzednio oglądany kanał
<b>EPG</b>	Wyświetla elektroniczny przewodnik po kanałach
<b>EXIT</b>	Anuluje wybór użytkownika, przechodzi z menu do trybu oglądania
	Reguluje głośność odbiornika, steruje kursorem w lewo/prawo
	Zmienia kanały, steruje kursorem do góry/w dół
<b>OK</b>	Wyświetla menu odbiornika, potwierdza wybór funkcji
<b>INFO</b>	Wyświetla pasek informacyjny kanału
<b>FAV</b>	Przełącza listę kanałów na tryb ulubionych, wyświetla aktualnie wybraną listę ulubionych
<b>TEXT</b>	Wyświetla teletekst dla aktualnego kanału
<b>FIND</b>	Umożliwia wyszukanie kanału po nazwie wpisanej za pomocą klawiszy numerycznych
<b>SUB-T</b>	Konfiguracja napisów pod obrazem
<b>AUDIO</b>	Konfiguracja ustawień dźwięku
<b>MODE</b>	Konfiguracja ustawień obrazu
<b>TV/R</b>	Przełącza odbiornik pomiędzy trybami TV/Radio
<b>CARD</b>	Moduł aktywacji karty Conax
<b>MAILBOX</b>	Skrzynka z informacjami od operatora
<b>STATUS</b>	Wyświetla okno statusu odbiornika
<b>BIAŁY, ŻÓŁTY, CZARNY, CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI</b>	Przyciski kolorowe (funkcje odpowiadające komentarzom na ekranie)

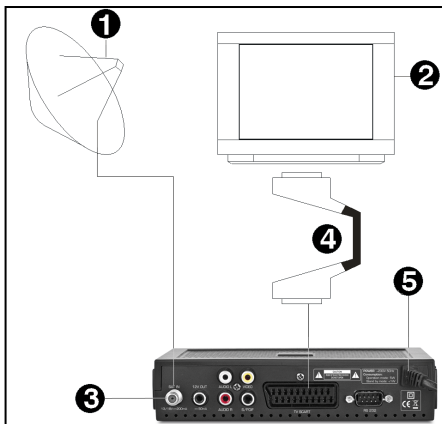
## Proste podłączenie



Po zakupie odbiornika, rozpakuj go i sprawdź, czy wszystkie poniższe akcesoria znajdują się w zestawie:

- Odbiornik
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Baterie - 2x AAA (opcjonalne)

Aby zainstalować baterie w pilocie, należy zdjąć klapyk zabezpieczającą przedział baterii na tylnej stronie pilota. Jeśli w przedziale znajdują się stare baterie, muszą zostać usunięte. Następnie należy umieścić tam baterie. Należy zwrócić szczególną uwagę na kierunek montażu obu baterii - polaryzację. Poprawna polaryzacja baterii oznaczona jest w przedziale baterii pilota. Po umieszczeniu baterii w przedziale, należy umieścić klapyk zabezpieczającą na swoim pierwotnym miejscu.



Następnie, podłącz przewód z konwertera LNB / anteny (1 na rysunku obok) do gniazda SAT IN odbiornika (3). Za pomocą kabla SCART (4) podłącz odbiornik z telewizorem (2). Na końcu należy podłączyć przewód zasilający (5) do gniazdka sieciowego.

Uruchom telewizor i włącz przyciskiem pilota – Power odbiornik. Po krótkiej chwili na ekranie telewizora ukaże się interfejs obsługi odbiornika (OSD). Jeśli telewizor nie wyświetla OSD, źródło sygnału w telewizorze jest źle wybrane. Sprawdź dokumentację telewizora w celu wyszukania informacji o tym jak wybrać

źródło sygnału.

## Uwagi eksploatacyjne

### Automatyczne wyłączenie zasilania

Zgodnie z aktualnie obowiązującymi wymaganiami zawartymi w dyrektywach Unii Europejskiej, zakupiony przez Państwa odbiornik został wyposażony w funkcję „Automatycznego Wyłączenia Zasilania”. Jej działanie polega na przełączeniu odbiornika do stanu czuwania po okresie 3 godzin od ostatniego aktywnego użycia. W praktyce oznacza to, że jeżeli w ciągu tego czasu do odbiornika nie zostanie wydana żadna komenda za pomocą przycisków pilota zdalnego sterowania lub klawiatury na panelu przednim, odbiornik wyłączy się. Moment wyłączenia odbiornika zostanie poprzedzony (2 minuty wcześniej) stosownym komunikatem wyświetlonym na ekranie telewizora. Jednocześnie informujemy, że funkcja ta jest domyślnie aktywna, jednak na własne życzenie możecie Państwo ją wyłączyć za pomocą odpowiedniej funkcji w menu odbiornika.

# Prosta konfiguracja

Odbiornik po podłączeniu i włączeniu powinien być gotowy do odtwarzania kanałów z domyślnej listy kanałów.

Jeśli po włączeniu wyświetlane jest tylko menu odbiornika a po wciśnięciu przycisków **MENU** lub **EXIT** widnieje komunikat "Brak programu!" oznacza to, że lista kanałów została usunięta. Istnieją dwie możliwości uzyskania nowej listy kanałów:

- Odtworzenie domyślnej listy kanałów, lub
- Zeskanowanie własnej listy kanałów

## Odtworzenie domyślnej listy kanałów

Aby odtworzyć domyślną listę kanałów, za pomocą przycisków **▲/▼** z menu wybierz opcję **Różne**. Wciśnij **OK** aby wejść w to podmenu. Możesz być zapytany o hasło użytkownika. (domyślne hasło to 0000 – wpisz je używając przycisków numerycznych). Przyciskami **▲/▼** wybierz funkcję **Ustawienia fabryczne** i wciśnij **OK**. Przyciskami **◀/▶** przesuń kursor na "**TAK**" i ponownie potwierdź przyciskiem **OK**. Po chwili zrestartuj odbiornik przyciskiem **POWER**.

Jeśli pomimo powyższych operacji, kanały nadal nie są odtwarzane przez odbiornik, a zamiast tego widnieje komunikat, "Brak Sygnału!" przejdź do następnego rozdziału, gdzie znajdziesz informację o tym, jak skonfigurować swoją instalację satelitarną.

## Konfiguracja swojej instalacji satelitarnej

Aby skonfigurować instalację satelitarną, wybierz z menu przyciskami **▲/▼** opcję **Instalacja**. Wejść do podmenu przyciskiem **OK**. Możesz być zapytany o hasło użytkownika. (domyślne hasło to 0000 – wpisz je używając przycisków numerycznych). Przyciskami **▲/▼** wybierz pozycję **Lista satelitów** i wciśnij **OK**. W tym menu, przyciski **▲/▼** i **OK** umożliwiają wybór satelitów dostępnych w Twojej instalacji. Po wybraniu satelitów, naciśnij **MENU** aby wrócić do menu **Instalacja**.

Jeśli Twoja instalacja odbiera sygnał z więcej niż jednego satelity, przyciskami **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia anteny** i wciśnij **OK**. Na pozycji **satelita** przyciskami **◀/▶** wybierz wybranego satelitę a w opcji **DiSEqC1.0** przypisz wybranego satelitę do odpowiadającego wejścia przełącznika DiSEqC w instalacji. Po dokonaniu ustawień, przyciskiem **MENU** wróć do menu **Instalacja**. Teraz, Twoja instalacja powinna być skonfigurowana poprawnie i gotowa do odbierania sygnału.

## Skanowanie własnej listy kanałów

Po skonfigurowaniu instalacji możliwe jest wyszukiwanie żądanych kanałów i stworzenie z nich własnej listy kanałów.

Jeśli chcesz skasować wszystkie aktualnie istniejące na liście kanały, przyciskami **▲/▼** w menu głównym wybierz opcję **Edytuj program** i wciśnij **OK**. Możesz być zapytany o hasło użytkownika. (domyślne hasło to 0000 – wpisz je używając przycisków numerycznych). Przyciskami **▲/▼** wybierz **Usuń wszystko** i wciśnij **OK**. Przyciskami **◀/▶** przesuń kursor na "**Tak**" i ponownie potwierdź Przyciskiem **OK**. Po chwili lista kanałów będzie pusta.

Następnie wybierz z menu przyciskami **▲/▼** opcję **Instalacja** i wciśnij **OK**. Możesz być zapytany o hasło użytkownika. (domyślne hasło to 0000 – wpisz je używając przycisków numerycznych). Przyciskami **▲/▼** wybierz opcję **Przeszukiwanie wielu satelitów** i wciśnij **OK**. Następnie przyciskami **▲/▼** wybierz opcję **Szukaj** i wciśnij przycisk **OK**. Odbiornik rozpocznie wyszukiwanie kanałów ze wszystkich satelitów poprzednio wybranych w opcji **Lista satelitów**. Proces skanowania może w zależności od instalacji trwać kilka - kilkanaście minut.

Jeśli po dokonaniu powyższych procedur, odbiornik nadal nie jest w stanie odtwarzać kanałów, zalecane jest aby skontaktować się z profesjonalnym, lokalnym serwisem instalacyjnym lub sprzedawcą.

# Struktura menu i opis funkcji

## Menu/Podmenu

## Funkcja

### Edytuj program

- Lista programów TV
- Lista programów radiowych
- Usuń wszystkie

To menu umożliwia zarządzanie listami kanałów.

- Zarządzanie listą kanałów telewizyjnych.
- Zarządzanie listą kanałów radiowych.
- Kasuje wszystkie kanały ze wszystkich list.

### Instalacja

- Lista satelitów
- Ustawienia anteny
- Przeszukiwanie pojedynczego satelity
- Przeszukiwanie wielu satelitów
- Lista TP

To menu umożliwia zeskanowanie kanałów i konfigurację instalacji.

- Umożliwia wybór satelitów z listy do celów skanowania.
- Umożliwia konfigurację parametrów konwertera / anteny.
- Skanuje kanały z jednego satelity (z wybranych z Listy satelitów).
- Skanuje kanały ze wszystkich satelitów wybranych z Listy satelitów.
- Umożliwia zarządzanie listą transponderów dla każdego satelity, umożliwia przeskanowanie tylko wybranych transponderów.
- W zależności od wersji odbiornika, to menu może zawierać kilka funkcji specjalnych (opcja)*

*Podmenu operatora*

### Ustawienia Systemowe

- Język
- Ustawienia TV
- Ustawienia czasu
- Ustawienia timera
- Dostęp warunkowy Conax
- Kontrola rodzicielska
- Ustawienia OSD
- Ulubione
- Różne

To menu umożliwia skonfigurowanie funkcji odbiornika.

- Wybór języka menu, ścieżek dźwiękowych, teletekstu, napisów i EPG.
- Wybór ustawień obrazu - PAL/NTSC, 16:9/4:3, RGB/CVBS.
- Wybór ustawień czasu – strefa czasowa, ręczne ustawienie czasu.
- Umożliwia zaplanowanie zdarzeń w przyszłości – uruchomienie odbiornika na danym kanale lub wyświetlenie przypomnienia.
- Wyświetla informacje o karcie Conax umieszczonej w czytniku kart.
- Umożliwia zablokowanie dostępu do menu i wybranych kanałów.
- Zmienia przezroczystość OSD i tryb wyświetlania napisów pod obrazem.
- Umożliwia zmianę nazwy grup kanałów ulubionych.
- Ustawia pozostałe opcje – zasilanie dla LNB, odtwarzanie kanałów danego typu, sygnalizacja dźwiękowa odbioru sygnału (dźwięk jest słyszalny w menu Ustawienia anteny – jest pomocny dla celu regulacji anteny).

### Różne

- Informacje
- Ustawienia fabryczne
- Upgrade przez satelitę
- Mailbox

To menu umożliwia na zarządzanie oprogramowaniem odbiornika.

- Wyświetla informacje o sprzęcie i oprogramowaniu odbiornika.
- Przywołuje standardowe ustawienia wszystkich funkcji odbiornika, kasuje aktualną listę kanałów, zastępując ją domyślną listą.
- Umożliwia aktualizację oprogramowania odbiornika danymi z satelity (opcjonalne).
- Wyświetla listę wiadomości wysłanych przez operatora do użytkownika.

### Gry

To menu zawiera gry.

# Rozwiązywanie problemów

Informacje zgromadzone w tabeli opisują najczęstsze problemy z którymi można spotkać się podczas używania odbiornika. Większość z nich jest możliwa w prosty sposób do zdiagnozowania i rozwiązania. Jeśli próba rozwiązania problemu w opisany sposób nie przynosi efektu, naprawę należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisowi.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
<b>Brak zasilania.</b>	Wtyczka przewodu sieciowego nie została poprawnie podłączona do gniazdka.	Włóż poprawnie wtyczkę. Jeśli nadal brak jest zasilania, rozłącz urządzenie i spróbować podłączyć je ponownie za 5-10 minut.
<b>Odbiornik nie dekoduje kanałów zakodowanych</b>	Karta Conax nie jest włożona do czytnika kart, lub jest włożona nieprawidłowo.	Umieścić kartę Conax w slocie czytnika kart zgodnie ze wskazówką na prawej stronie odbiornika
	Karta Conax jest nieaktywowana	Wcisnąć przycisk CARD w celu uruchomienia przewodnika aktywacji karty i podjąć wg wskazówek wyświetlanych na ekranie.
<b>Kanały nie mogą zostać wyszukane.</b>	Antena nie jest poprawnie ustawiona.	Ustawić antenę, lub użyć anteny zewnętrznej.
	Nieprawidłowe parametry wyszukiwania.	Wprowadź poprawne parametry częstotliwości / pasma.
<b>Brak obrazu</b>	Niepoprawnie podłączony przewód wyjścia obrazu.	Podłączyć przewód poprawnie
	Tryb lub wejście obrazu jest inne w odbiorniku i telewizorze.	Ustawić poprawne wejście / tryb obrazu w telewizorze.
<b>Brak koloru</b>	Niepoprawnie podłączony przewód wyjścia obrazu.	Podłączyć przewód poprawnie
	Tryb lub wejście obrazu jest inne w odbiorniku i telewizorze.	Ustawić poprawne wejście / tryb obrazu w telewizorze.
<b>Pilot zdalnego sterowania nie działa</b>	Baterie są źle włożone	Poprawić usytuowanie baterii w pilocie
	Baterie są wyeksploatowane	Wymienić baterie w pilocie
	Za duża odległość pomiędzy pilotem a odbiornikiem	Używać pilota z bliższej odległości
	Czujnik odbiornika jest zasłonięty	Zmienić ustawienie odbiornika, usunąć przeszkody
<b>Niepoprawny język dźwięku lub napisów</b>	Nie jest wybrany odpowiedni język w ustawieniach menu	Ustawić poprawne języki w ustawieniach
<b>Brak dźwięku</b>	Odbiornik jest w trybie wyciszenia	Wyłączyć tryb wyciszenia przyciskiem MUTE
	Ustawiona głośność jest za niska	Dostroić głośność do potrzeb
	Niepoprawnie podłączony przewód	Podłączyć przewód poprawnie
<b>Duże zniekształcenia obrazu</b>	Odbierany sygnał jest zakłócony lub za słaby	Ustawić antenę, lub użyć anteny zewnętrznej.

# Środki bezpieczeństwa

## UWAGA:



**Uwaga:** Symbol błyskawicy wpisanej w trójkąt równoboczny, jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika przed niebezpiecznym napięciem i ma zapobiegać ryzyku porażenia elektrycznego

**Uwaga:** Dla uniknięcia ryzyka porażenia elektrycznego, poleca się nie otwierać obudowy urządzenia. Serwisowanie urządzenia powinno się zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.

**Uwaga:** Wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny, jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika o ważnych działaniach i konserwacji.

**Notatka:** Aby upewnić się w kwestii poprawnego użytkowania produktu, należy zaznajomić się dokładnie z treścią tej instrukcji obsługi i zachować ją w celu odniesienia się do niej w przyszłości.

**Ostrzeżenie:** Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie możliwe jest narażenie go na kontakt lub zanurzenie w wodzie. Unikaj instalacji blisko np. wazonów, umywalk, zlewozmywaków, pralek, basenów itp.

**Ostrzeżenie:** Nie umieszczaj świec lub lamp na obudowie urządzenia, ponieważ istnieje zagrożenie wzniesienia ognia.

**Ostrzeżenie:** Urządzenie powinno być podłączane do zasilającej sieci elektrycznej o tylko takich parametrach, jakie wyszczególnione są w instrukcji użytkowania. Jeśli nie jesteś pewien, jakie parametry zasilania występują w użytkowanej sieci (np. napięcie 120V lub 230V), skontaktuj się z dostawcą lub firmą energetyczną.

**Ostrzeżenie:** Nie otwieraj obudowy i nie dotykaj żadnej części we wnętrzu urządzenia. Jeśli występuje potrzeba otworzenia urządzenia, skontaktuj się z dostawcą urządzenia lub serwisem technicznym.

**Notatka:** Zawsze używaj urządzenia z założoną obudową, unikając w ten sposób emisji promieniowania elektromagnetycznego i wystawiania go na promieniowanie z zewnątrz.

**Czyszczenie urządzenia:** Po wyłączeniu zasilania, można czyścić obudowę, panel oraz pilot, używając miękkiej ściereczki lekko nawilżonej łagodnym detergentem.

**Części dodatkowe wyposażenia:** Nigdy nie stosuj dodatkowego wyposażenia do urządzenia bez zgody producenta, gdyż może to spowodować wystąpienie ryzyka wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń ciała.

**Umieszczanie urządzenia:** Gniazda i otwory w obudowie zostały przewidziane do celu wentylacji i uchronienia urządzenia przed przegraniem. Nie wolno zasłaniać tych otworów lub pozwalać na zablokowanie wymiany ciepła poprzez umieszczanie urządzenia na miękkich powierzchniach jak łóżko, sofa lub podobnych. Nie należy również umieszczać urządzenia w otoczeniu grzejników, kaloryferów lub innych źródeł ciepła.

**Przewód zasilający:** Przewód zasilający należy umiejscowić w taki sposób, aby niemożliwe było chodzenie po nim. Należy zwracać w miarę możliwości uwagę na stan przewodu w miejscu przy połączeniu do wtyczki, gniazda i punktu, w którym wychodzi z urządzenia

**Umieszczanie ciał obcych w urządzeniu:** Nigdy nie wkładaj przedmiotów wszelkiego typu do urządzenia przez otwory, gdyż mogą one zetknąć się z elementami pod groźnym napięciem, lub mogą zewrzeć je elektrycznie, co może doprowadzić do wzniesienia ognia lub porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie rozpylaj i nie wylewaj żadnych cieczy na urządzenie.

**Notatka:** Na urządzeniu może nastąpić kondensacja wilgoci w następujących sytuacjach:

Kiedy urządzenie zostało nagle przemieszczone z zimnego otoczenia lub wentylowanego pomieszczenia do ciepłego miejsca.

- Po uruchomieniu ogrzewania.
- W zaporowanym lub wilgotnym pomieszczeniu.

Jeśli wilgoć skondensuje się wewnątrz urządzenia, może ono nie działać poprawnie. W celu wyeliminowania tego problemu, należy rozłączyć zasilanie i odczekać około dwóch godzin w celu odparowania wilgoci.

**Części zamienne:** Jeśli części urządzenia wymagają wymiany, użytkownik powinien upewnić się, czy serwis techniczny używa części zalecanych przez producenta lub mających takie same właściwości jak część oryginalna. Nieautoryzowana wymiana może stworzyć ryzyko wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych zagrożeń.

**Kontrola bezpieczeństwa:** Po wszelkich konserwacjach i naprawach, użytkownik powinien zażądać od serwisu technicznego przeprowadzenia ogólnej kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się czy urządzenie jest w odpowiedniej kondycji.

# Ochrona środowiska



## Uwaga!

Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Informuje on o zakazie umieszczenia zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega odrębnemu systemowi zbiórki odpadów.

## Informacje dla użytkowników sprzętu elektronicznego w gospodarstwach domowych dotyczące utylizacji - usunięcia odpadów.

Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego nie należy usuwać do pojemników przeznaczonych na odpady, lecz zgodnie z ustawą o odpadach przeznaczony jest on do ponownego przetworzenia - recyklingu.

Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów, lub w przypadku zakupu tego samego rodzaju sprzętu do punktów sprzedaży detalicznej.

W celu otrzymania dokładnych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

W przypadku wyposażenia sprzętu w baterie, należy w myśl przepisów baterie usunąć oddzielnie zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewnia ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i poddanie recyklingowi. W ten sposób pomogą Państwo zapobiec negatywnemu wpływowi substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie.

Niewłaściwe przetworzenie odpadów elektronicznych i elektrycznych ma szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

## Informacje dla firm w krajach Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu przeznaczonego do celów handlowych, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o sposobie, ewentualnych kosztach zwrotu i recyklingu produktów. W razie konieczności zwrotu produktu niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

## Informacje dla firm w krajach spoza Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi w celu zasięgnięcia informacji na temat sposobu prawidłowego recyklingu.

## Deklaracja zgodności

Producent deklaruje zgodność produktu z następującymi dyrektywami i standardami:

### Low Voltage Directive 2006/95/EC

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008

### EMC Directive 2004/108/EC

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61 000-3-3:2008

Model: Cyfrowy odbiornik satelitarny DVB-S

## Specyfikacja techniczna

Częstotliwość wejściowa:	950-2150MHz
Wtyk wejściowy RF:	IEC169-24, Female
Impedancja wejściowa:	75Ω
Technika modulacji:	QPSK (SCPC, MCPC)
Dekodowanie obrazu:	MPEG2 (MP@ ML)
Rozdzielczość obrazu:	PAL 576, NTSC 480
Dekodowanie dźwięku:	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Ścieżki dźwięku:	Stereo, Lewa, Prawo
We/wy Video/Audio:	SCART, CVBS, Audio L/R, Coaxial digital audio
Pozostałe we./wy.:	RS232, 12V/50mA
Napięcie zasilające:	~ 230V, 50Hz
Pobór mocy:	5 W
Pobór mocy w czuwaniu:	< 1 W
Temperatura pracy:	5-40°C
Wilgotność względna:	<95%
Waga netto:	~0,3 kg
Wymiary obudowy:	180 mm ×90 mm ×42 mm
<b>Wartości masy i wymiary nie są wartościami dokładnymi!</b>	

Mając na względzie nieustanne podnoszenie funkcjonalności i jakości, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez powiadomienia.