

Moduł internetowy ControlNet 1.0

Instrukcja instalacji - luty 2021



PRODUCENT:

RECALART , ul. Sobieskiego 29, 45-127, Opole

<http://www.recalart.com>; email: biuro@recalart.com

CENTRALA TEL. : (77) 55 45 955 ; (77) 45 30 023 ; 503 558 232

Serwis kom. (+48) **794-668-232**

Spis treści

Bezpieczeństwo	4
Środki ostrożności	4
Postępowanie ze zużytym sprzętem	4
Informacje wstępne	5
Funkcje realizowane przez moduł ControlConect 1.0	5
Montaż i podłączenie urządzenia	6
Instalacja aplikacji Tuya Smart na telefonie z systemem Android	6
Warunki gwarancji i reklamacji	14
Karta Gwarancyjna.....	16

Bezpieczeństwo

Środki ostrożności

- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z całą załączoną instrukcją.
- Należy zachować instrukcję obsługi
- Należy przestrzegać wszystkich zasad i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.
- Urządzenie należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie należy dokonywać żadnych mechanicznych ani elektrycznych zmian w urządzeniu. Zmiany takie mogą spowodować niewłaściwą pracę urządzenia, niezgodną z normami oraz wpłynąć negatywnie na pracę urządzenia.
- Należy zapewnić poprawną wentylację urządzenia, nie zakrywać ani nie zasłaniać otworów wentylacyjnych oraz zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół niego.
- Nie można pozwolić, aby urządzenie było narażone na uderzenia i wibracje.
- Podłączając urządzenie, należy upewnić się, że parametry elektryczne sieci zasilającej odpowiadają zakresowi pracy urządzenia.
- Wszelkie prace instalacyjne związane z montażem bądź demontażem przewodów elektrycznych mogą być przeprowadzone wyłącznie po uprzednim odcięciu źródeł zasilania od urządzenia
- Nie wolno dotykać zacisków przewodów ani innych elementów urządzenia będących pod napięciem. Wszystkie wykonane połączenia muszą być zgodne z montażowym schematem elektrycznym instalacji oraz krajowymi bądź lokalnymi przepisami dotyczącymi połączeń elektrycznych
- W czasie burzy należy wyłączyć urządzenie poprzez wyjęcie wtyczki z gniazda sieciowego. Wyładowania atmosferyczne mogą uszkodzić sterownik.

Postępowanie ze zużytym sprzętem



Urządzenie elektroniczne zostało wykonane z materiałów, które częściowo nadają się do recyklingu. Z tego względu po zużyciu musi zostać oddane do punktu odzysku i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub zostać przekazane do producenta. Urządzenia nie można wyrzucać razem z innymi odpadami mieszkalnymi.

Informacje wstępne

Moduł umożliwia zdalny dostęp do sterowników serii Control 1000 i Control Touch za pomocą aplikacji **TUYA SMART** zainstalowanej na telefonie komórkowym.

Aplikacja Tuya Smart Life

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
- **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
- **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
- **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
- do pobrania za darmo dla Android i iOS
- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.

Sterownik musi być podłączony przewodem z modułem ControlNet 1.0. Moduł internetowy musi znajdować się w zasięgu sieci WiFi klienta pracującej w paśmie 2,4GHz.

Funkcje realizowane przez moduł ControlConect 1.0

Włączenie / Wyłączenie palnika

Odczyt Statusu palnika (Postój, Rozpalania, Palenie, Podtrzymanie, Wygaszanie)

Odczyt ALARMÓW

Odczyt temperatury:

- Czujnika Kotła / C.O.
- Czujnika zasobnika C.W.U. (Ciepłej Wody Użytkowej)
- Czujnika Zaworu Mieszającego
- Czujnika Podłogowego

Zmiana ustawianej temperatury:

- Kotła / C.O.
- C.W.U.
- Zaworu mieszającego
- Podłogi

Wyłączenie, lub Włączenie pracy z Harmonogramem tygodniowym (dotyczy programów dla obiegu C.O. i C.W.U., harmonogramu pracy palnika [tylko sterowniki do pelletu]). Jeżeli harmonogram jest wyłączony to sterownik nie obniża temperatur – przez cały czas utrzymuje taką samą temperaturę C.O. i C.W.U.

Odczyt stanu pomp (praca /postój):

- Pompa C.O.
- Pompa C.W.U.
- Pompa cyrkulacyjna C.W.U.
- Pompa podłogowa

Odczyt Poziomu paliwa w zasobniku [%]

Montaż i podłączenie urządzenia

Zasilanie +5V, -5V należy podłączyć korzystając z dostarczonego w komplecie zasilacza. Następnie podłączamy 2 przewody do zacisków A i B transmisji danych w standardzie RS485. Przewody A i B łączymy z zaciskami A i B sterownika.

UWAGA:

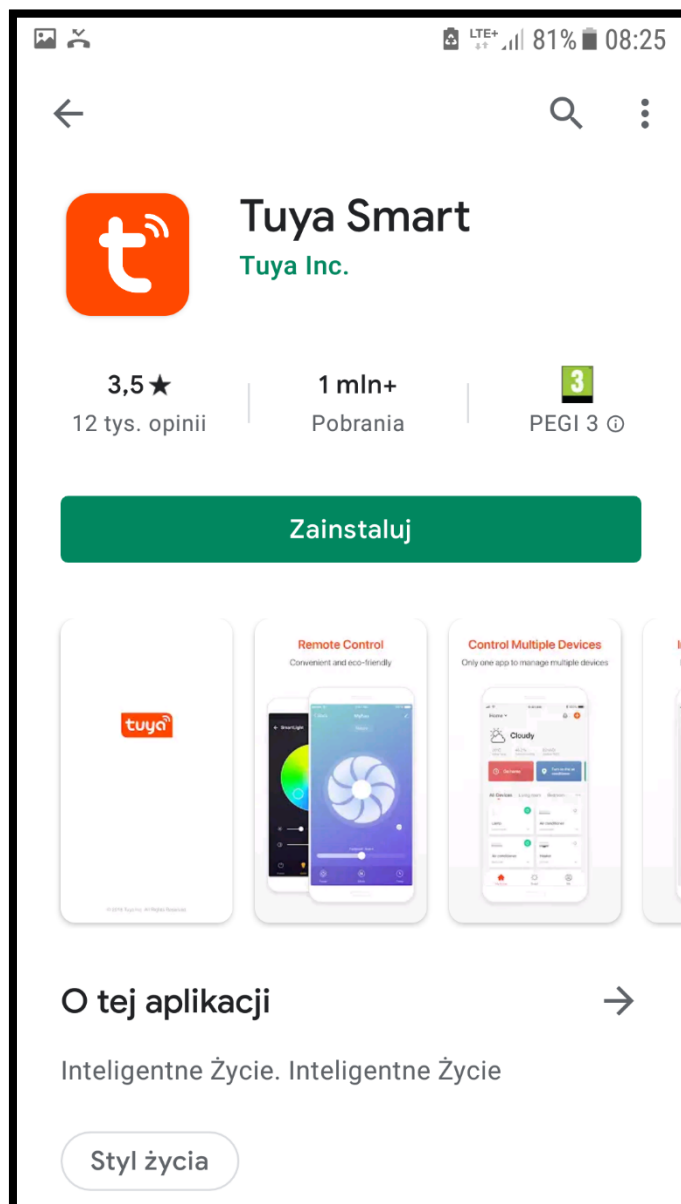
Po włączeniu zasilania sterownika i modułu, powinna na module ControlNet 1.0. zapalić się kontrolka RS485. Jeżeli dioda się świeci to proszę zamienić miejscami przewody (A z B) tylko na zaciskach modułu internetowego.

Dioda INTERNET pulsuje gdy moduł ControlNet 1.0 podłączy się do sieci internetowej WiFi, świeci światłem ciągłym gdy podłączy się do chmury danych (wcześnie wymagane jest skonfigurowanie urządzenia i aplikacji opisane dalej).

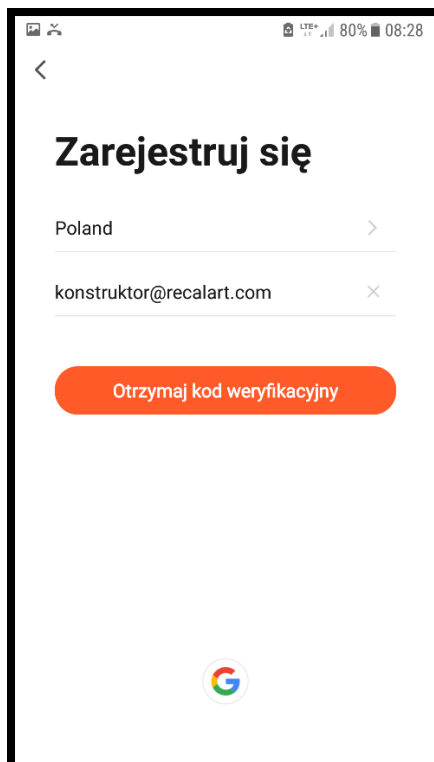


Instalacja aplikacji Tuya Smart na telefonie z systemem Android lub IOS

1. W sklepie z aplikacjami szukamy aplikacji Tuya Smart i ją instalujemy na telefonie.

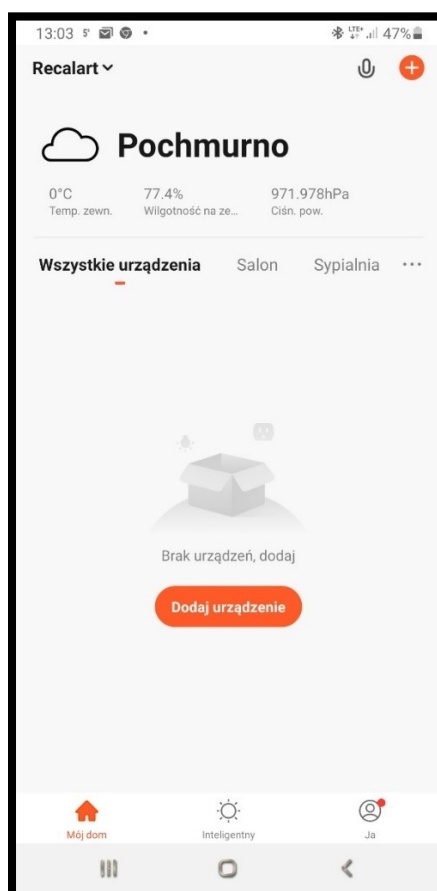


2. Rejestrujemy konto użytkownika w aplikacji podając swój adres e-mail (w przykładzie niżej podano e-mail konstruktora)

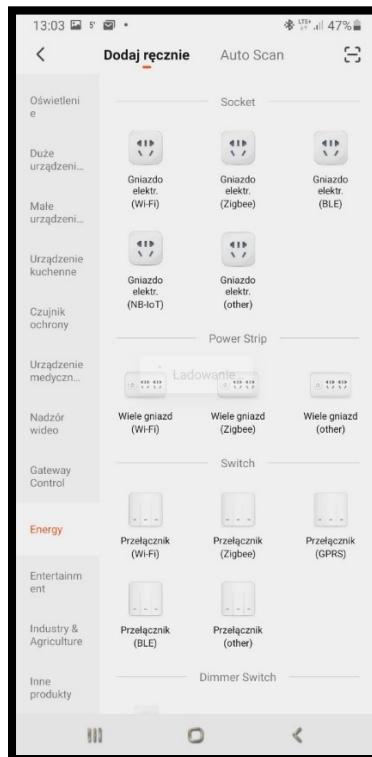


Na podany adres poczty elektronicznej zostanie wysłany kod , po jego podaniu proces rejestracji jest zakończony.

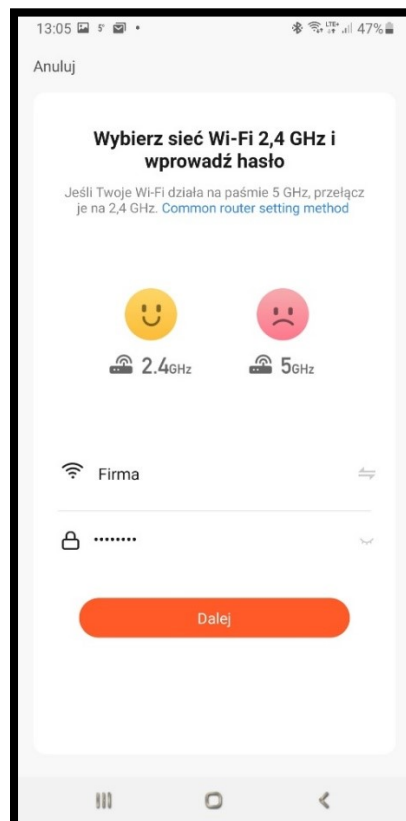
3. Dodajemy urządzenie (ControlNet 1.0) do aplikacji



Wybieramy dowolne urządzenie np. pierwsze gniazdo (lewy górny róg)



Aplikacja skanuje sieci WiFi w naszej lokalizacji. Wyświetli się lista sieci – wybieramy naszą sieć WiFi

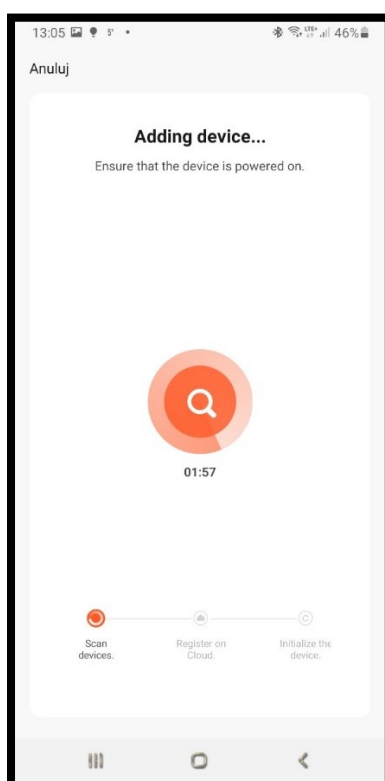


podajemy hasło. Naciskamy DALEJ

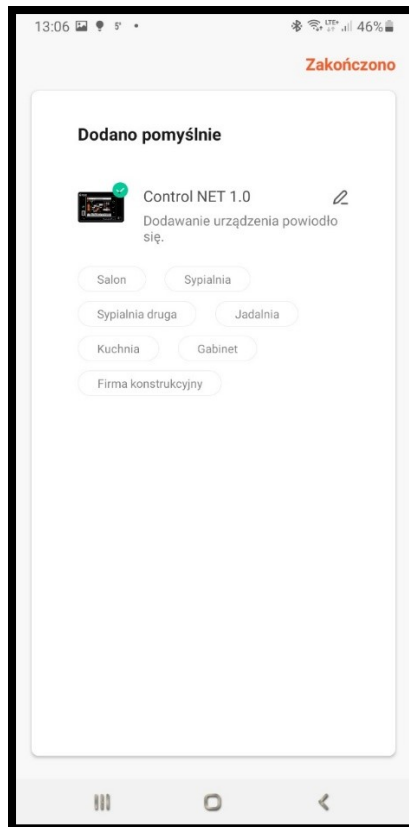
Moduł ControlNet 1.0 musi być włączony do zasilania. Naciskamy przycisk „S” i przetrzymujemy go wciśniętego przez 6 sekund. Po zwolnieniu dioda z opisem INTERNET zacznie pulsować.



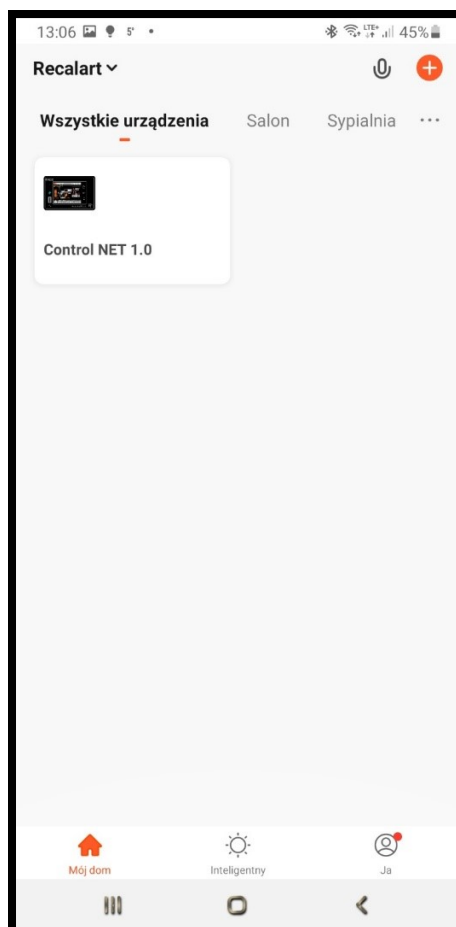
Wtedy naciskamy na aplikacji przycisk NEXT



Aplikacja dopisuje moduł internetowy ControlNet 1.0 do naszego konta i na ekranie telefonu pojawia się nasze urządzenie.



Po otwarciu aplikacji w telefonie zobaczymy ekran z urządzeniem Control NET 1.0. Aby sterować regulatorem kotła wystarczy kliknąć ikonę modułu interaktywnego Control NET



Otwiera się okno aplikacji modułu **ControlNet 1.0** (**patrz →**)

Aktwyne przełączniki:

- WŁĄCZ/WYŁĄCZ PALNIK (tylko sterowniki do pelletu)
- HARMONOGRAM (Włącz/Wyłącz wszystkie harmonogramy)

Zmiana temepatury:

- Kotła / C.O.
- C.W.U.
- Zaworu mieszającego
- Podłogi

Pozostałe parametry to odczyt danych ze sterownika bez możliwości zmiany:

- Temperatura Czujnika Kotła / C.O.
- Temperatura Czujnika zasobnika C.W.U. (Ciepłej Wody Użytkowej)
- Temperatura Czujnika Zaworu Mieszającego
- Temperatura Czujnika Podłogowego
- (praca /postój) Pompa C.O.
- (praca /postój) Pompa C.W.U.
- (praca /postój) Pompa cyrkulacyjna C.W.U.
- (praca /postój) Pompa podłogowa
- Odczyt Poziomu paliwa w zasobniku [%]



Warunki gwarancji i reklamacji

Ogólne zasady gwarancji

1. Firma RECALART gwarantuje, że zakupiony przez Państwa wyrób został wykonany i sprawdzony z pełną starannością, jest wolny od wad materiałowych oraz jakościowo dobry i w dniu sprzedaży dopuszczony do eksploatacji.
2. Niniejsza gwarancja dla swojej ważności wymaga podpisania Karty Gwarancyjnej przez kupującego. Uprawnionym do gwarancji jest posiadacz oryginalnie wypełnionej Karty Gwarancyjnej.
3. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym wad materiału i wykonania tej usługi z godnie z zasadami zawartymi w niniejszej Karcie Gwarancyjnej poprzez naprawę lub wymianę urządzenia na wolne od wad, ale używane (regenerowane), którego stan fizyczny nie będzie gorszy od urządzenia będącego własnością konsumenta. O sposobie usunięcia wady decyduje Gwarant.
4. Niniejsza gwarancja w odniesieniu do towaru konsumpcyjnych nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
5. Za wady materiału i wykonania uważa się wadę tkwiącą w urządzeniu powodująca jego funkcjonowanie niezgodne ze specyfikacją producenta.
6. Warunkiem uznania reklamacji jest zainstalowanie, użytkowanie i obsługiwanie wyrobu zgodnie z zaleceniami producenta, zawartymi w dokumentacji.
7. Przy kupnie należy sprawdzić zgodność numeru fabrycznego wyrobu z kartą gwarancyjną, komplectacją wyrobu i dowodem dostawy. Przy reklamacji należy każdorazowo okazać kartę gwarancyjną. Do dokonywania wpisów w karcie gwarancyjnej upoważniony jest przedstawiciel firmy RECALART.
8. Wady będą usuwane w siedzibie Firmy RecalArt. Termin gwarancji, jej zakres oraz termin świadczenia usług gwarancyjnych podane są w Specyfikacji Gwarancji Producenta.
9. Warunkiem korzystania z uprawnień gwarancyjnych jest dostarczenie lub okazanie urządzenia wraz z dowodem zakupu i oryginalną, poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną (tzn. zawierającą pieczęć firmowa sprzedawcy, numer dowodu zakupu, datę sprzedaży, nazwę urządzenia, numer seryjny, model/kod modelu, czytelny podpis osoby wystawiającej kartę oraz podpis kupującego). Do każdego urządzenia wystawia się tylko jeden dokument Karty Gwarancyjnej w chwili sprzedaży nowego urządzenia w celu eksploatacji. Wystawienie duplikatu wymaga zgody RECALART ELECTRONIC. Odpowiedzialność za błędy popełnione przy wypisywaniu Karty Gwarancyjnej ponosi sprzedawca.
10. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest jedynym dokumentem, na podstawie którego, uprawniony z gwarancji może dochodzić swych praw na terenie Polski z tytułu udzielonej gwarancji.

Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa uprawnionego z gwarancji do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z wadami urządzenia. Gwarant nie odpowiada za szkody w mieniu wyrządzone przez wadliwy produkt.

Realizacja gwarancji

1. Przy zgłoszeniu wadliwego urządzenia uprawniony z gwarancji powinien załączyć sporządzony w formie pisemnej dokładny opis objawów wadliwego działania urządzenia z uwzględnieniem środowiska pracy i sposobu w jaki się ujawniają.
2. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu do Serwisu RecalArt.
3. Uprawniony z gwarancji powinien dostarczyć urządzenie na koszt gwaranta w oryginalnym opakowaniu fabrycznym do Serwisu RecalArt.
4. Gwarant dołoży wszelkich starań, aby usunięcie wady zostało wykonane w terminie 14 dni od momentu otrzymania wadliwego urządzenia przez Serwis RecalArt.
5. Gwarant zastrzega sobie prawo wydłużenia powyższego terminu w uzasadnionych przypadkach.
6. W przypadku gdy uszkodzenie nie jest objęte gwarancją lub urządzenie okazało się sprawne Gwarant jest zobowiązany do poinformowania konsumenta o płatnej naprawie i jej wysokości oraz o zaakceptowaniu przez konsumenta jej kosztów.
7. Gwarant może odmówić wykonania usługi gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia naruszenia plomb umieszczonych na urządzeniu lub podzespołach wchodzących w jego skład, niekompletności urządzenia, niezgodności lub niekompletności danych w dokumentacji, dokonywania nieautoryzowanych napraw, zmian konstrukcji, używania urządzenia do celów niezgodnych z przeznaczeniem oraz dokonania rekonfiguracji lub rozbudowy urządzenia przez nieuprawnione przez Gwaranta osoby.

8. Wymienione przez Gwaranta części oraz urządzenia stają się jego własnością.

Wyłączenia gwarancyjne

1. Gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych (uszkodzenie elektryczne, pożar, zalanie, powódź itp.),
- uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych i wywołanych nimi wad,
- uszkodzeń wynikających z instalacji i eksploatacji urządzenia w warunkach lub w sposób niezgodny ze specyfikacją producenta,
- uszkodzeń powstałych z winy lub niewiedzy użytkownika,
- czynności opisanych w instrukcji obsługi, które uprawniony z gwarancji zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie i na własny koszt,
- uszkodzeń transportowych powstałych podczas transportu urządzenia do Serwisu RecalArt ,
- przewodów połączeniowych, przewodów sieciowych, wtyków, gniazd, baterii, akumulatorów, bezpieczników,
- uszkodzenia spowodowane naturalnym zużyciem zgodnie z właściwościami towaru, oraz uszkodzenia spowodowane przez korozję, wilgoć, ciała obce, które dostały się do wnętrza, itp.,
- czynności konserwacyjne i przeglądy,
- urządzenia dostarczone do serwisu po upływie 24 miesięcy od daty sprzedaży,
- urządzenia dostarczone do serwisu po upływie 30 miesięcy od daty produkcji.

Karta Gwarancyjna

Numer seryjny:	Nazwisko właściciela:
Data produkcji:	Adres: Telefon: właściciela Podpis
Data sprzedaży:	Pieczętka i podpis Instalatora:
Data uruchomienia:	