Rozdzielacz prądu TR2

Moduł TR2 jest niezbędny do jednoczesnego podłączenia ekranu i windy.

1. Zasada działania:

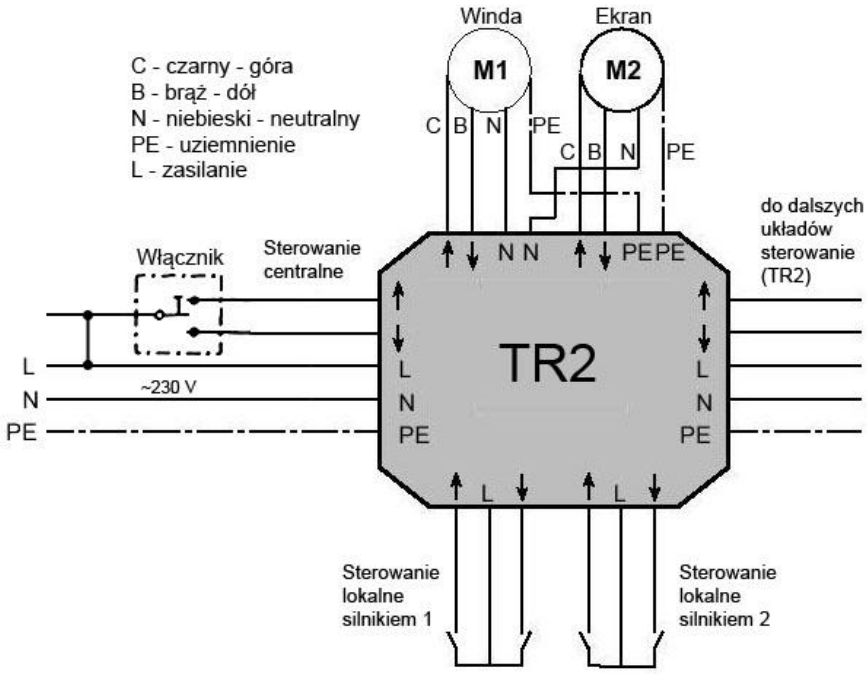
TR2 to urządzenie do sterowania dwoma napędami 230 V AC z obsługą pojedynczą (sterowanie lokalne), urządzenie podtynkowe.

Opis:
Przekaźnik TR2 jest urządzeniem służącym do sterowania napędami elektrycznymi do ekranów elektrycznych i wind. Każdorazowo obsługa przyłączonego napędu przeprowadzana jest napięciem sterowania 230 V.
Dla sterowania indywidualnego można stosować zarówno mechaniczne przełączniki roletowe jak również zegary sterujące.

Zalety:
- Zwarta budowa
- Kompatybilne i przystosowane do współpracy z innymi TR2
- Z blokadą zabezpieczającą przed równoczesnym uruchomieniem (centralnie i indywidualnie).
- Z możliwością modułowego rozszerzenia
- Łączenie priorytetowe sterowania centra

Motorklemme: = zaciski na przewody
Napędu Einzelbetrieb: = Sterowanie lokalne (pojedynczym napędem)
Auf = góra, Ab = dół,

Dane techniczne:
Napięcie nominalne : 230V / 50Hz +/-10%
Napięcie sterowania : 230 V (napięcie zmienne) +/-10%.
Pobór prądu : praca przekaźnika 10 mA
Napięcie łączeniowe : maksimum 250 V (napięcie przemienne).
Zdolność łączeniowa : maksimum 10 A
Zakres temperatury : 0 do 60°C
Zaciski : maksimum 2.5 mm2



Sterowanie centralne np.:
- Przewodowy dzienny zegar sterujący
- Przełączniki żaluzjowe klawiszowe

Sterowanie lokalne lub grupą napędów np.
- Przełączniki żaluzjowe klawiszowe

Wskazówki montażowe:
Projektowanie i przyłączanie może być przeprowadzane wyłącznie przez upoważnione osoby z wymaganymi kwalifikacjami! Prosimy o przestrzeganie lokalnych i aktualnych przepisów dotyczących przyłączy.
Przekrój przyłącza 230V : 1.5 mm2 (zalecenie). Zaleca się aby szeregowo zasilanych było nie więcej jak 10 typowych silników, jednakże ich zsumowana moc nie może być większa jak 2 kW. W grupach większych każdorazowo po 10 silniku lub 2 kW zsumowanej mocy należy doprowadzić zasilanie z zewnątrz.

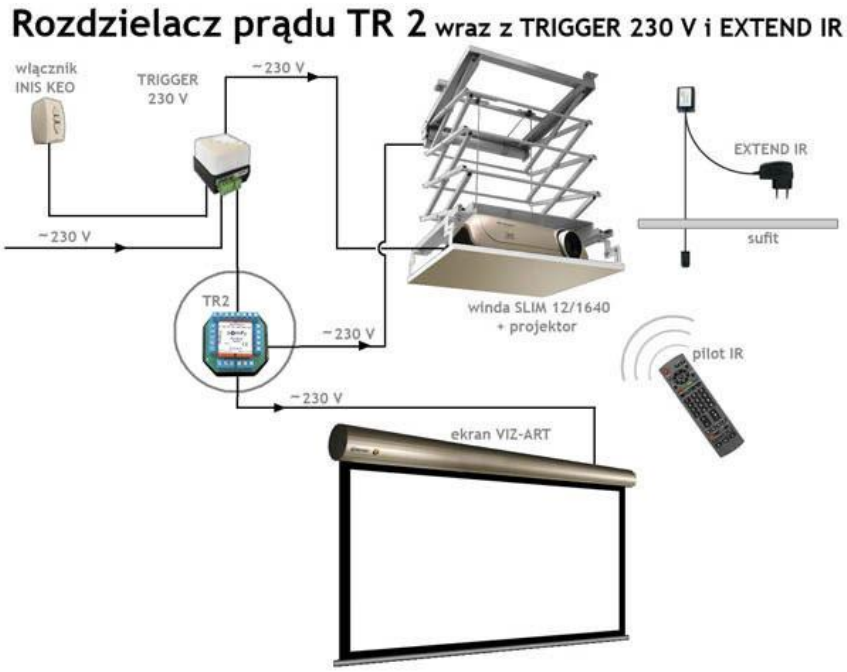
TR2 steruje dwoma urządzeniami przy użyciu jednego przełącznika.

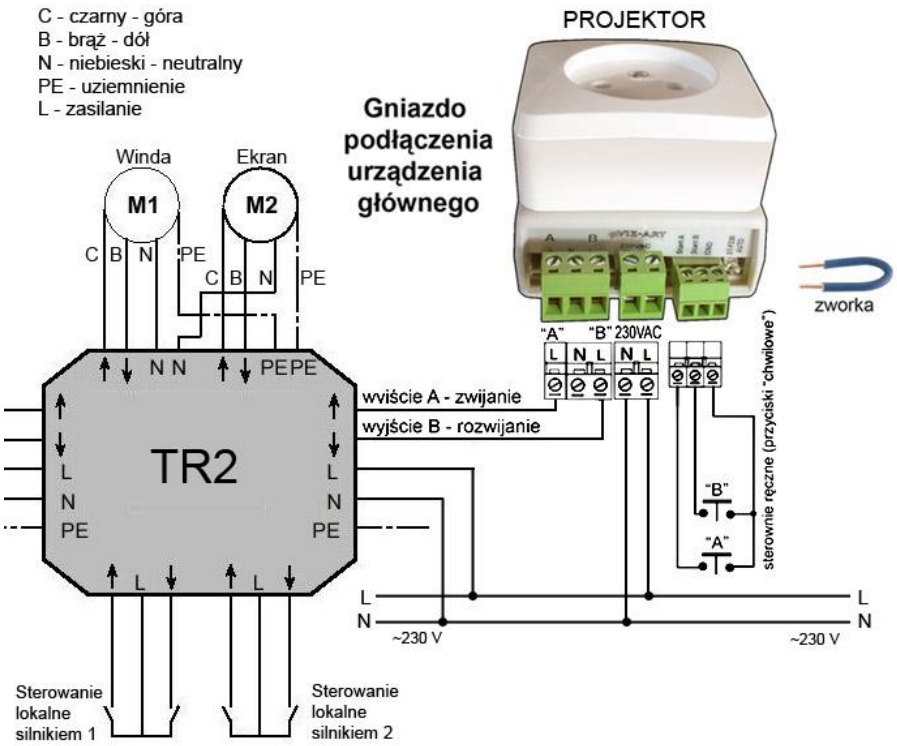
- Centralne sterowanie ekranów, wind i rolet; tzn. równoczesne sterowanie wszystkimi urządzeniami w pomieszczeniu.
- Zmniejszenie kosztów montażu rozbudowanego układu sterowania.
- Niewidoczny montaż podtynkowy w puszce ø 70.

Możliwe jest podłączenie równoległe kilku sterowników, co umożliwia jednoczesne opuszczanie większej ilości urządzeń.

2. Przykładowe zestawienia:

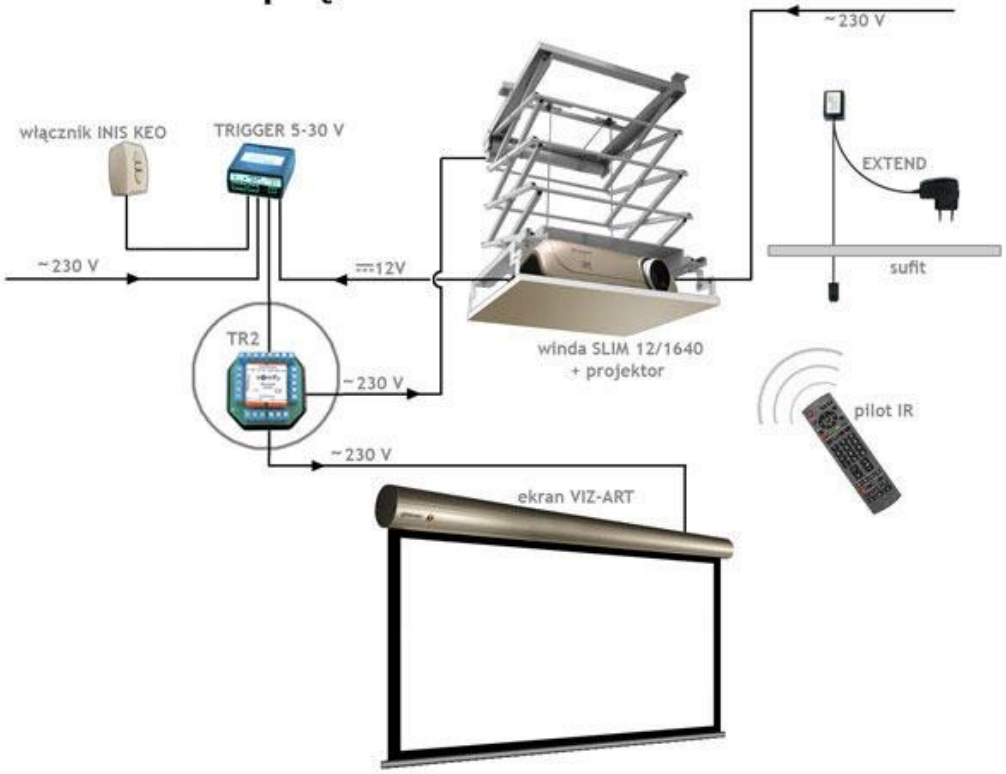
2.A

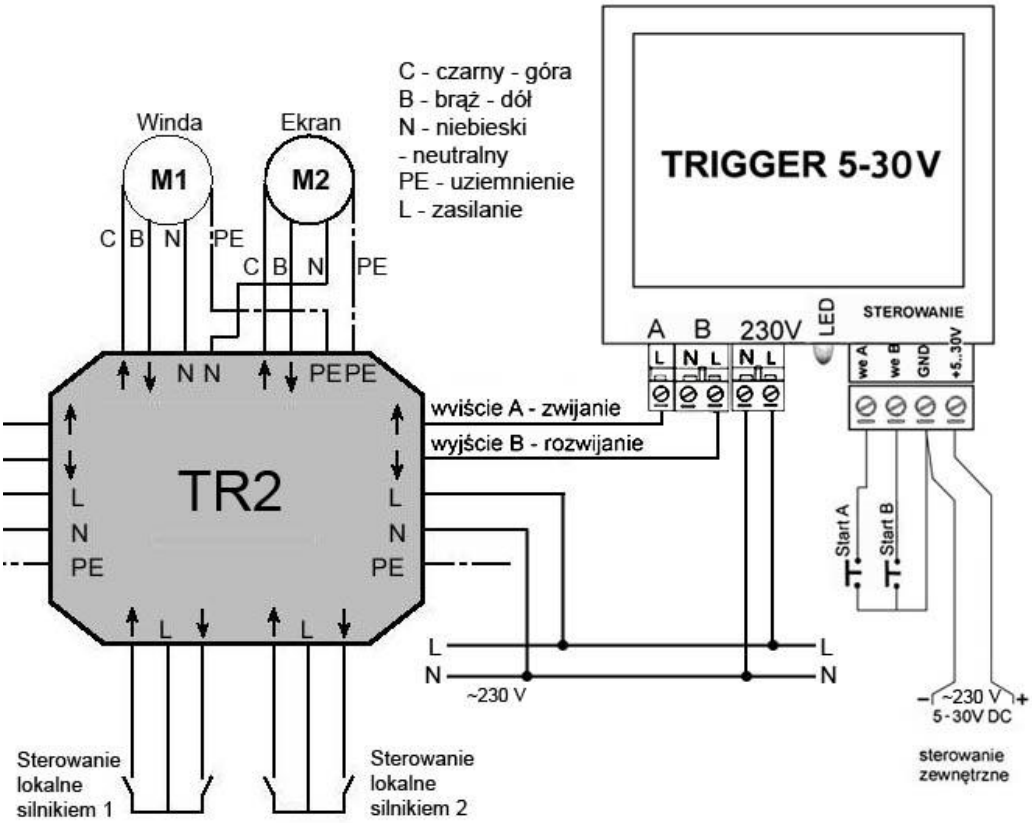




2.B

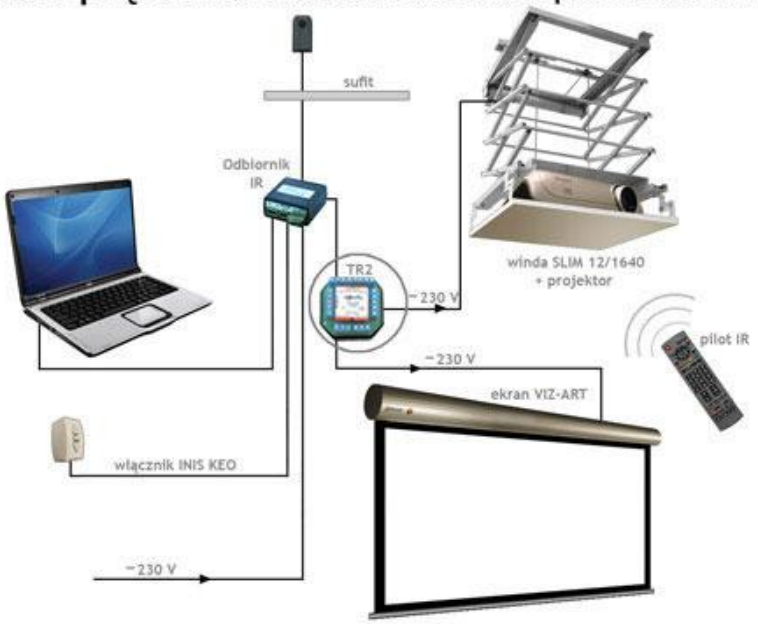
Rozdzielacz prądu TR 2 wraz z TRIGGER 5-30 V i EXTEND IR

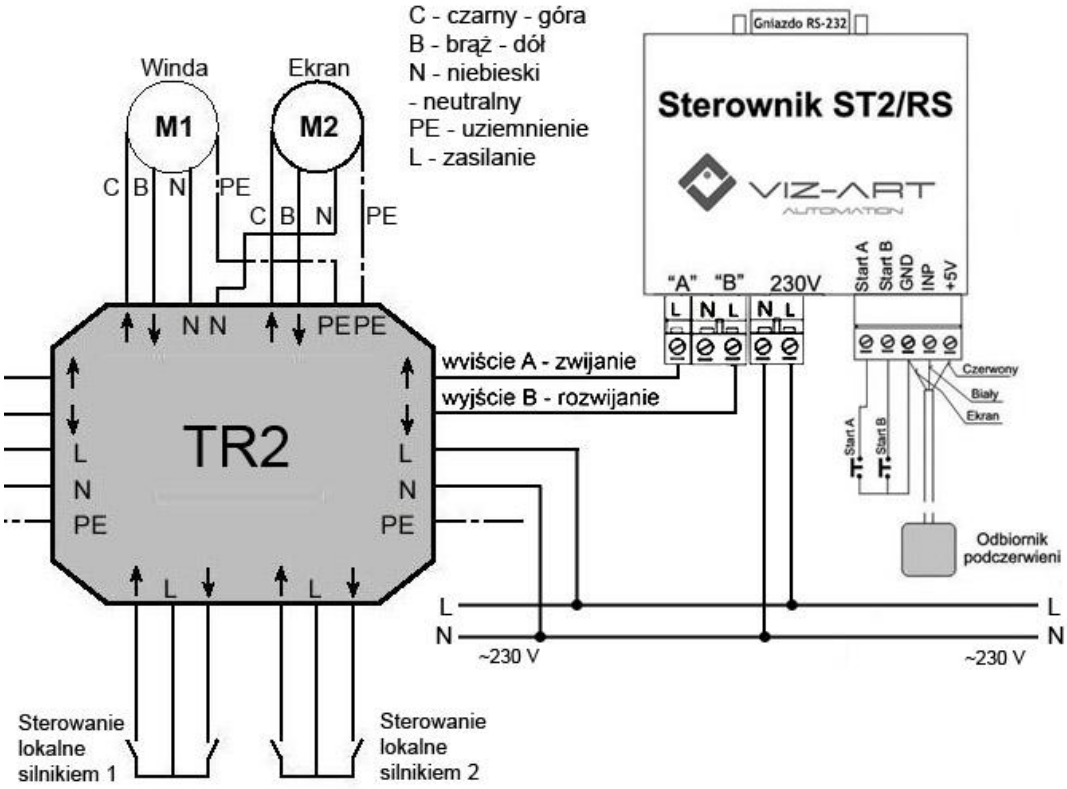




2.C

Rozdzielacz prądu TR2 wraz z odbiornikiem podczerwieni IR ST2 / RS





Producent: VIZ-ART Automation
tel.+48 22/6138899 www.viz-art.pl

Zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzeń VIZ-ART AUTOMATION

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA: Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.
Ze względu na zachowanie bezpieczeństwa osób należy postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w niniejszej instrukcji.
Po przeczytaniu należy zachować instrukcję w celu wykorzystania jej w przyszłości.

- Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę sterownikiem ekranu (włącznikiem lub pilotem zdalnego sterowania).
- Nie wolno pozostawiać sterowników ekranu w zasięgu dzieci.
- Należy okresowo przeprowadzać kontrolę instalacji ekranu w celu wykrycia i usunięcia nieprawidłowości lub uszkodzeń.
- W przypadku ich wykrycia należy zaniechać korzystania z ekranu do czasu ich usunięcia.
- Nie należy przebywać w bezpośrednim pobliżu ekranu podczas zwijania oraz rozwijania powierzchni projekcyjnej. W przypadku awarii urządzenia może grozić to kontuzjami lub poranieniem.
- Nie wolno montować żadnych przedmiotów do dolnej listwy ekranu. Grozi to uszkodze-niem ekranu i/lub poranieniem osób.
- Wszelkie prace instalacyjne powinny być wykonywane przez instalatora posiadającego wymagane uprawnienia.
- Niepoprawnie przeprowadzony montaż może grozić uszkodzeniem produktu oraz utratą zdrowia.
- Do montażu sufitowego należy używać wyłącznie uchwytów sufitowych dedykowanych do wybranego modelu ekranu.
- Nie dopuszcza się wykonywać żadnych czynności, które mogą spowodować uszkodzenie przewodu zasilającego lub wtyczki sieciowej.
- Nie wolno dokonywać zmian w zakresie kabla sieciowego: modyfikować go we własnym zakresie, umieszczać kabla sieciowego w bezpośrednim sąsiedztwie gorących obiektów, silnie zaginać, skręcać, ciągnąć za kabel sieciowy, stawiać na kablu ciężkich przedmiotów, zawijać kabla sieciowego w zwoje.
- Korzystanie z urządzenia z uszkodzonym kablem zasilającym może spowodować porażenie prądem
- elektrycznym, zwarcia w instalacji oraz pożar w ich efekcie.
- Nie wolno dotykać przewodu sieciowego oraz wtyczki sieciowej mokrymi rękami.
- Należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w niniejszej informacji oraz instrukcji montażu urządzenia.
- Upewnij się, że ekran nie uległ uszkodzeniom w czasie transportu.

ZALECENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

- Instalacja ekranu powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z opisanymi zaleceniami w instrukcji montażu. Podłączenie elektryczne powinno być przeprowadzone przez osoby posiadające wymagane uprawnienia.
- Do instalacji ekranu należy użyć śrub i kotw mocujących odpowiednich do rodzaju ściany/sufitu do których ekran jest montowany oraz do uchwytów montażowych, które będą wykorzystane w czasie instalacji.
- Po zamocowaniu ekranu, a przed jego pierwszym rozwinięciem sprawdź, czy obudowa ekranu jest należycie wypoziomowana. Jeżeli nie jest dokładnie wypoziomowana należy skorygować montaż ekranu. Nie wolno korzystać z ekranu, który nie jest poprawnie zainstalowany.
- Nie zwiększaj wysunięcia tkaniny projekcyjnej ekranu powyżej zamówionego wymiaru. Dalsze wysuwanie tkaniny może spowodować trwałe zniszczenie ekranu.

WARUNKI GWARANCJI

1) Okres gwarancji na ekran wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży ekranu widniejącej na oryginale dowodu zakupu.
2) Okres gwarancji na silnik elektryczny ekranu wynosi 60 miesięcy.
3) Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia uszkodzeń dostarczonego do serwisu ekranu, posiadającego wady powstałe w wyniku wad wykonawczych albo materiałowych, które ujawnią się w okresie trwania gwarancji.
4) Gwarancja nie obejmuje:
   a) uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania ekranu niezgodnego z zasadami opisanymi w instrukcji użytkownika,
   b) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania lub transportu ekranu,
   c) uszkodzeń mechanicznych ekranu
   d) skokowych zmian napięcia w sieci energetycznej
   e) demontażu i ponownego montażu ekranu
5) Usunięcie wad nastąpi w ciągu 14 dni od daty przyjęcia reklamowanego ekranu do naprawy w serwisie.
6) Adres serwisu VIZ-ART AUTOMATION:
   Al. Nadwiślańska 54, bud. C, 05-410 Józefów; tel. 22/6138899

Wyprodukowano po 13.08.2005.
Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzęcie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazywać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u lokalnych władz samorządowych lub w placówkach handlowych.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

firma **VIZ-ART AUTOMATION**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że moduły systemów sterowań:
TRIGGER 5-30V DC ; TRIGGER 230V AC (RF); pilot VIZMOTE1;
pilot VIZMOTE2; Odbiornik Radiowy RF; SMARTBOX, EXTEND IR;

są zgodne z niżej wymienionymi wymaganiami zasadniczymi:

1999/5/EC Dyrektywa dla Urządzeń Radiokomunikacyjnych (R&TTE),
2004/108/EC Dyrektywa Zgodności Elektromagnetycznej (EMC),
2006/95/EC Dyrektywa dla Urządzeń Niskiego Napięcia (LVD),

a w szczególności, z niżej podanymi zharmonizowanymi normami:

EN 60950-1:2006 bezpieczeństwo użytkowania,
EN 61000-6-1:2007 EMC, wymagania ogólne,
EN 61000-6-3:2007 EMC, wymagania ogólne,
EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04) EMC, urządzenia radiowe,
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08) EMC, urządzenia krótkiego zasięgu,
EN 300 220-1 V2.3.1 (2010-02), EMC, wymagania radiowe (ERM)

i oznaczone są znakiem **CE.**