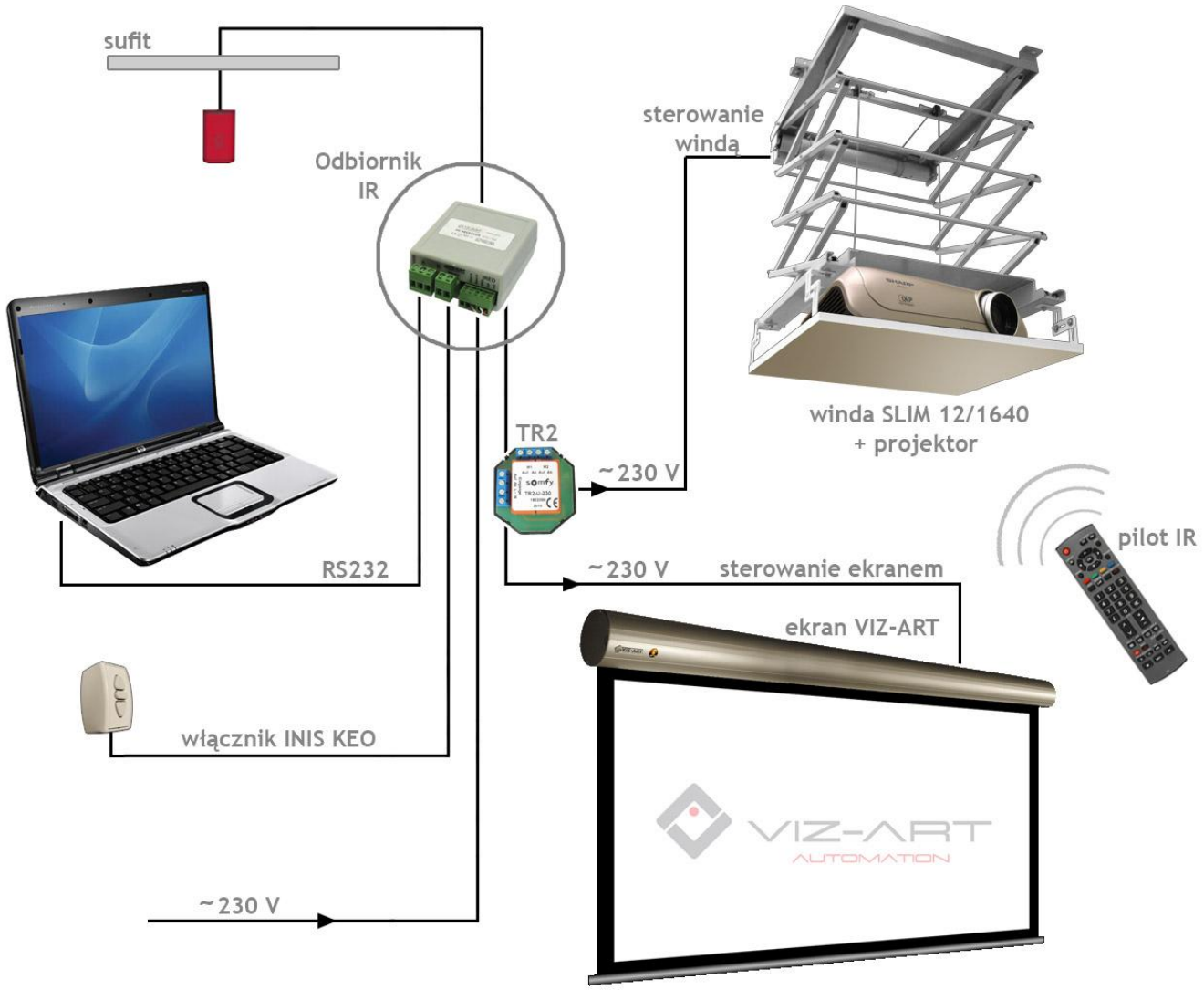
Odbiornik Podczerwieni IR ST2 / RS L

Do sterowania ekranem projekcyjnym i windą.
Sterowanie pilotem IR (od sprzętu AV)
oraz RS232, włącznik klawiszowy

1. Programowanie:



a. Start programowania.
Wciśnij (np. długopisem, ale nie metalowym) przycisk programowania na spodzie obudowy urządzenia i przytrzymaj 2 sekundy, aż zaświeci się dioda LED w sterowniku.

b. Nauka kodu włączania wyjście "A" (zwijanie).
Kiedy zgaśnie dioda LED odbiornik czeka na kod pilota (przycisk w pilocie) włączający wyjście "A". Kod został poprawnie zapisany, gdy gdy dioda zaświeci się na 1 sekundę, przygaśnie 0,3 s. i ponownie zaświeci na 1 s.

c. Nauka kodu włączania wyjście “B” (rozwijanie).

Kiedy zgaśnie dioda LED odbiornik czeka na kod pilota (przycisk w pilocie) włączający wyjście “B”. Kod został przyjęty i zapisany, jeśli dioda zaświeci się na 1 sek., przygaśnie i ponownie zaświeci się na 1 sek.

d. Nauka kodu funkcji - “STOP”.

Kiedy zgaśnie dioda LED odbiornik czeka na kod pilota (przycisk w pilocie) włączający funkcję STOP. Kod został przyjęty i zapisany, jeśli dioda zaświeci się na 1 sek., przygaśnie i ponownie zaświeci się na 1 sek.

e. PROGRAMOWANIE CZASU włączenia wyjścia “A”.

Następnym krokiem jest zaprogramowanie czasu włączenia wyjścia “A”. Należy wcisnąć przycisk, który został zaprogramowany jako włączający “A” (inne przyciski będą w tym czasie nieaktywne), włączy się wyjście “A” a dioda LED zaświeci się na 1 sek. W tym czasie uruchomione zostaje odliczanie czasu. Wciśnięcie przycisku “STOP” wyłącza wyjście i zapisuje odliczony czas.

f. PROGRAMOWANIE CZASU włączenia wyjścia “B”.

Należy wcisnąć przycisk, który został zaprogramowany jako włączający “B” (inne przyciski będą w tym czasie ignorowane), włączy się wyjście “B” a dioda LED zaświeci się na 1 sek. W tym czasie uruchomione zostaje odliczanie czasu. Wciśnięcie przycisku “STOP” wyłącza przekaźnik i zapisuje odliczony czas.

g. Zakończenie programowania.

Po zakończeniu programowania dioda LED błyska szybko 10 razy. Od tej chwili urządzenie jest gotowe do pracy.

Przerwanie programowania.

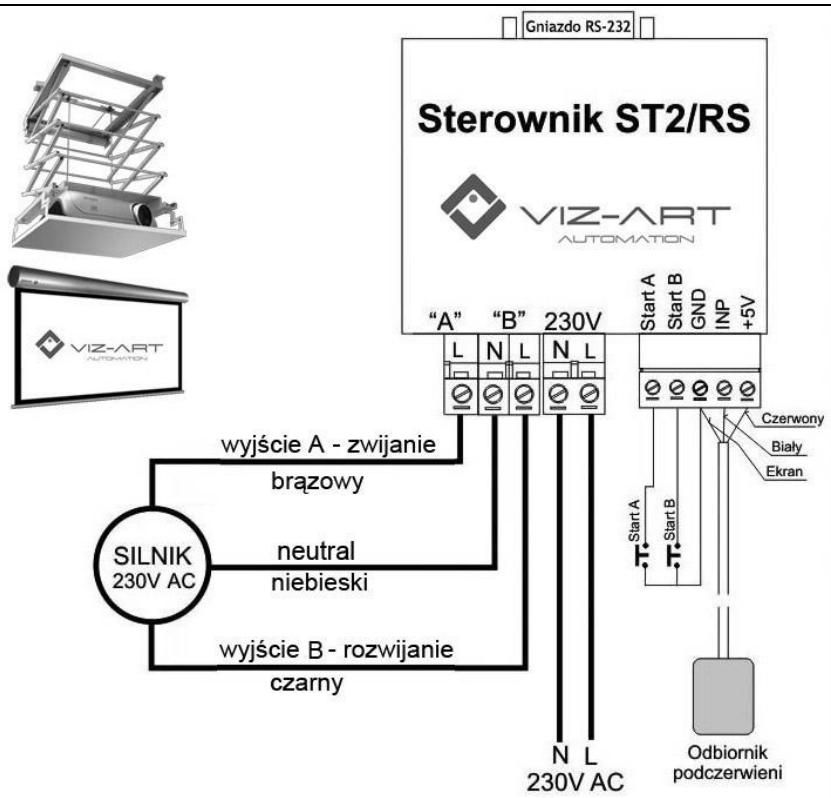
W dowolnym momencie można przerwać programowanie wciskając przycisk programowania (dioda LED pulsuje wtedy: trzy krótkie błyski, jeden długi - 2 cykle).

Kody programowania przez port RS (hex) - (9600bod, 8N1):

- “kierunek ”A”: 00$, E0$, E0$
- “kierunek ”B”: 00$, FC$, FC$
- “STOP”: 00$, 00$, 00$

UWAGA

Przyciski chwilowe “Start A” oraz “Start B” wysyłają rozkaz włączenia odpowiednio przekaźnika “A” lub “B” na czas zaprogramowany pilotem.



UWAGA

ST2/RS może sterować jednym urządzeniem. W celu połączenia większej ilości urządzeń (np. ekran / winda) należy KONIECZNIE użyć rozdzielacza napięcia TR2.

2. Dane techniczne:

- max prąd obciążenia styków przekaźników: 2.5A
- przypisany czas załączenia styków: A- 30 minut; B- nieograniczony lub do naciśnięcia przycisku STOP
- możliwość wykorzystania pilotów w standardzie RC5, RC6, NEC itp.
- blokada programowa jednoczesności włączenia obydwu kierunków

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.**