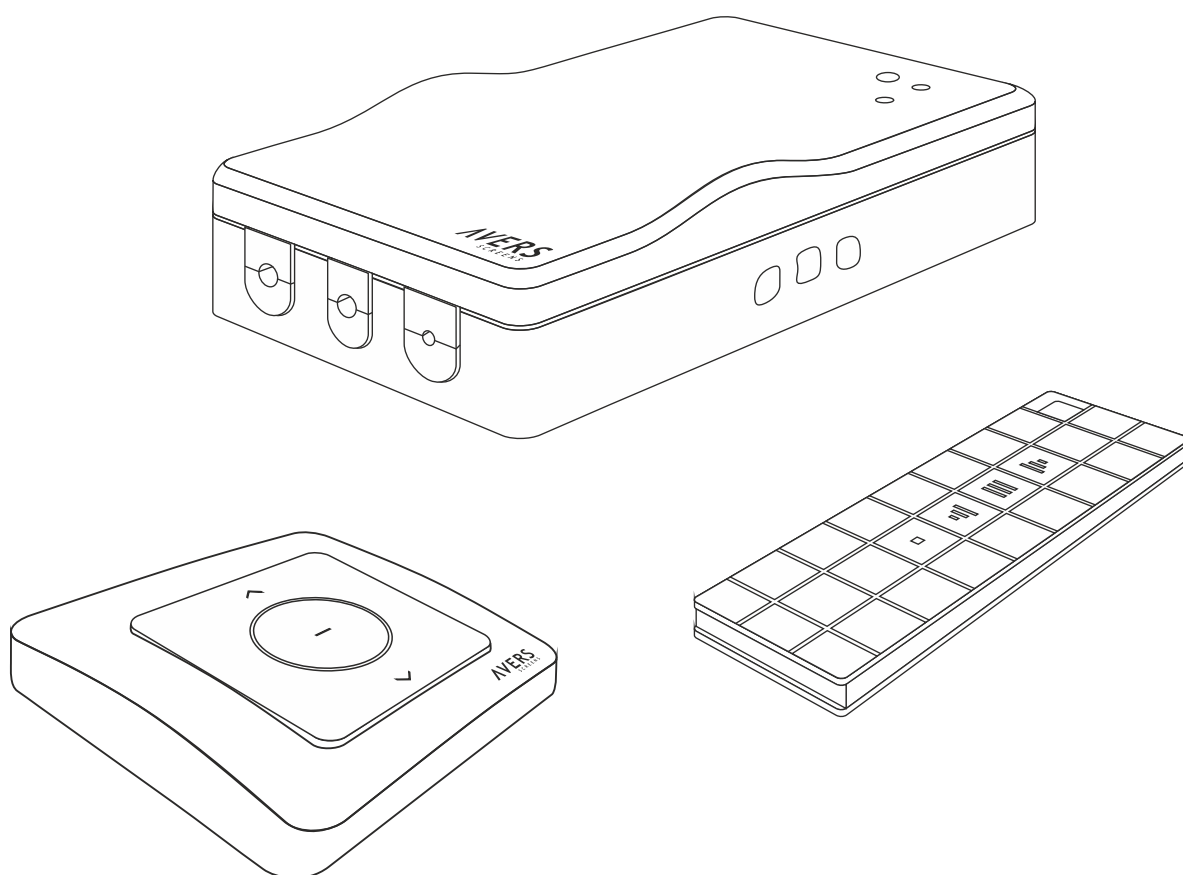


System zdalnego sterowania ALFA - RADIO



AVERS
SCREENS

Instrukcja użytkownika



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do korzystania z systemu.

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zakup naszego systemu zdalnego sterowania ekranem/windą. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wszystkie informacje, które mogą być potrzebne do korzystania z systemu. Mamy nadzieję, że pomoże ci ona w optymalnym wykorzystaniu twojego nowego systemu sterowania. Życzymy przyjemnego korzystania z nowego systemu sterowania ekranem elektrycznym marki **Avers Screens**.

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.

UWAGA: URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIONE.

OSTRZEŻENIE:

- 1) Należy odłączyć zasilanie urządzenia jeżeli nie będzie ono wykorzystywane przez dłuższy okres czasu.
- 2) Nie wolno otwierać obudowy urządzenia aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym. Wewnątrz obudowy nie ma żadnych podzespołów obsługiwanych przez użytkownika. Czynności serwisowe należy pozostawić wykwalifikowanemu personelowi centrum serwisowego.

Spis treści:

1. Zasady bezpieczeństwa
 - 1.1 Deklaracja zgodności CE
2. Opis produktu
 - 2.1 Zawartość opakowania
 - 2.2 Dane techniczne
3. Opis instalacji
 - 3.1 Zalecenia dotyczące instalacji
 - 3.2 Instalacja sterownika
 - 3.3 Podłączenie do instalacji elektrycznej
 - 3.4 Programowanie sterowania
4. Obsługa systemu sterowania
 - 4.1 Sterowanie ręczne
 - 4.2 Konserwacja systemu sterowania
 - 4.3 Zanim zadzwonisz do serwisu
5. Warunki gwarancji

1. Zasady bezpieczeństwa




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 można pozwalać dzieciom na zabawę nadajnikiem systemu sterowania (pilotem zdalnego sterowania).
- Nie wolno pozostawiać pilota/pilotów zdalnego sterowania w zasięgu dzieci.
- Baterie do pilota zdalnego sterowania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
W przypadku podejrzenia o poknięcie baterii przez dziecko należy zwrócić się o pomoc do lekarza.

- Nie wolno zwierzać złącz “+” i “-” baterii pilota zdalnego sterowania przedmiotami wykonanymi z metalu. Może to grozić poparzeniem, wybuchem lub wyciekami niebezpiecznej substancji z baterii.
- Należy okresowo przeprowadzać kontrolę instalacji sterownika systemu zdalnego w celu wykrycia nieprawidłowości lub uszkodzeń. W przypadku ich wykrycia należy zaniechać korzystania z systemu do czasu ich usunięcia.
- Nie wolno stać w pobliżu sterowanego ekranu podczas zwijania oraz rozwijania powierzchni projekcyjnej. Grozi to kontuzjami lub poranieniem.
- Wszelkie prace instalacyjne powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego instalatora.
- Niepoprawnie przeprowadzona instalacja może grozić uszkodzeniem produktu oraz utratą zdrowia.
- Nie wolno wykonywać żadnych czynności, które mogą spowodować uszkodzenie sznura sieciowego lub kabli połączeniowych.
- Korzystanie z urządzenia z uszkodzonym kablem zasilającym może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcia w instalacji oraz pożar w ich efekcie.
- Nie wolno dotykać sznura sieciowego oraz wtyczki sieciowej mokrymi rękami.
- Należy wyjąć baterię zasilającą z pilota zdalnego sterowania w przypadku dłuższego czasu nie korzystania z systemu zdalnego sterowania. Bateria powinna być przechowywana w plastikowym woreczku.
- Należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w niniejszej instrukcji obsługi.

1.1 Deklaracja zgodności CE

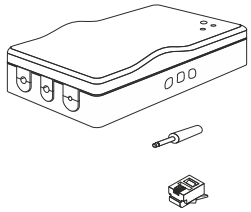
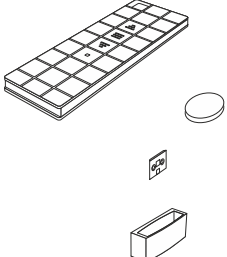
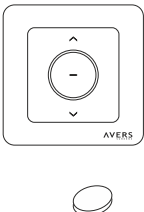

<p>Avers Screens Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 424A 05-800 Pruszków</p>	
<p>Deklaracja zgodności producenta CE Nr. 1P/2017</p>	
<p>Ponosząc pełną odpowiedzialność oświadczam, że:</p>	
<p>Wszystkie wytwarzane wyroby są produkowane w Polsce zgodnie z wymogami: bezpieczeństwa zawartymi w Dyrektywie 2001/95/WE z późniejszymi uzupełnieniami, niskonapięciowymi zawartymi w Dyrektywie LVD 2014/35/UE i kompatybilności elektromagnetycznej zawartymi w Dyrektywie EMC 2014/30/UE.</p>	
<p>Ekran projekcyjny serii : Stratus 2, Stratus 2 Tension, Akustratus 2, Akustratus 2 Tension, Cumulus X, Cumulus X Tension, Solar, Solaris, Solaris Tension, Contour, Contour Tension, Cirrus X, Nimbus Uchwyty do projektorów: Alumount, Promount, SimpleMount, Shortmount, Simlift Windy do projektorów: Simlift, Simlift XL, Simlift HC Systemy zdalnego sterowania serii: ALFA (IR, Radio, Trigger i Trigger Wireless), BETA, +DELTA</p>	
<p>Wyżej wymienione produkty pozostają w zgodności z wymogami z normami:</p>	
	<p>PN-EN 55014-1:2012 PN-EN 60335-1:2012 PN-EN 61000-3-2:2014 PN-EN 61000-3-3:2013 PN-EN 60335-2-97:2007</p>
<p>Paweł Zieliński Pruszków 2017.01.05</p>	
	

2. Opis produktu

System sterowania ALFA-RADIO przeznaczony jest do zdalnego sterowania elektrycznymi ekranami projekcyjnymi Avers Screens, windami do projektorów Avers SimLift XL, Simlift M, Simlift S, oraz innymi urządzeniami elektrycznymi sterowanymi poprzez podanie wysokiego napięcia na wejścia sterujące. System został zaprojektowany z myślą o zastosowaniu w stałych instalacjach projekcyjnych do celów biznesowych lub kina domowego. Sterowanie podłączonymi urządzeniami odbywa się manualnie przy pomocy pilota zdalnego sterowania lub dedykowanego bezprzewodowego przełącznika ściennego. Sygnały sterujące przesyłane są do sterownika poprzez łącze radiowe. W przypadku awarii pilota zdalnego sterowania możliwe jest sterowanie przełącznikami awaryjnymi znajdującymi się na bocznej ścianie obudowy.

2.1 Zawartość opakowania

Upewnij się, że system nie uległ uszkodzeniom w czasie transportu. Sprawdź, czy w opakowaniu ekranu znajdują się wszystkie akcesoria i materiały opisane poniżej:

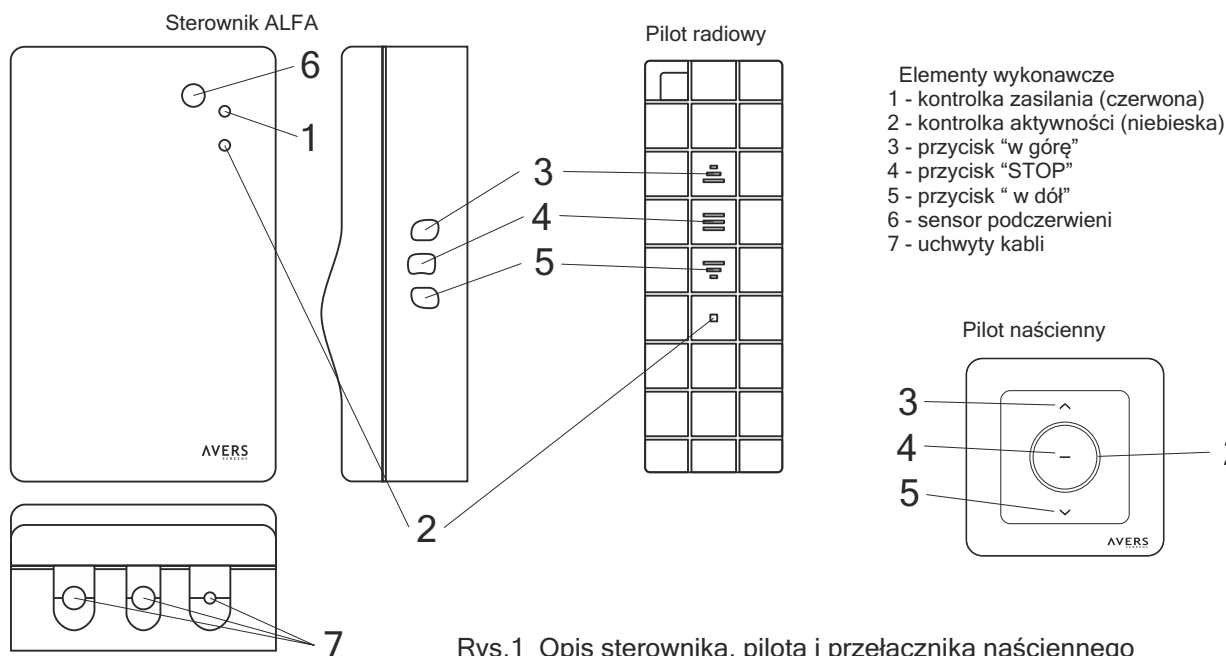
 <p>Sterownik + złącza</p>	 <p>Pilot radiowy + akcesoria</p>	 <p>Naścienny pilot radiowy</p>	 <p>Instrukcja użytkownika x 1</p>
---	--	---	---

2.2 Dane techniczne

Sterownik :
Wymiary: 78 x 128 x 45 mm
Zasilanie: prąd przemienny 220-240V, 50Hz
Sterowanie: prąd przemienny 220-240V, 50Hz
Maksymalny prąd sterowania: 10A

Pilot radiowy:
Wymiary: 110 x 58 x 20 mm
Zasilanie: bateria 3V, typ CR2430
Zasięg: do 200m (zależy od warunków otoczenia)

Przełącznik naścienny:
Wymiary: 86 x 86 x 25 mm
Zasilanie: bateria 3V, typ CR2430



Rys.1 Opis sterownika, pilota i przełącznika naściennego

3. Opis instalacji

3.1 Zalecenia dotyczące instalacji

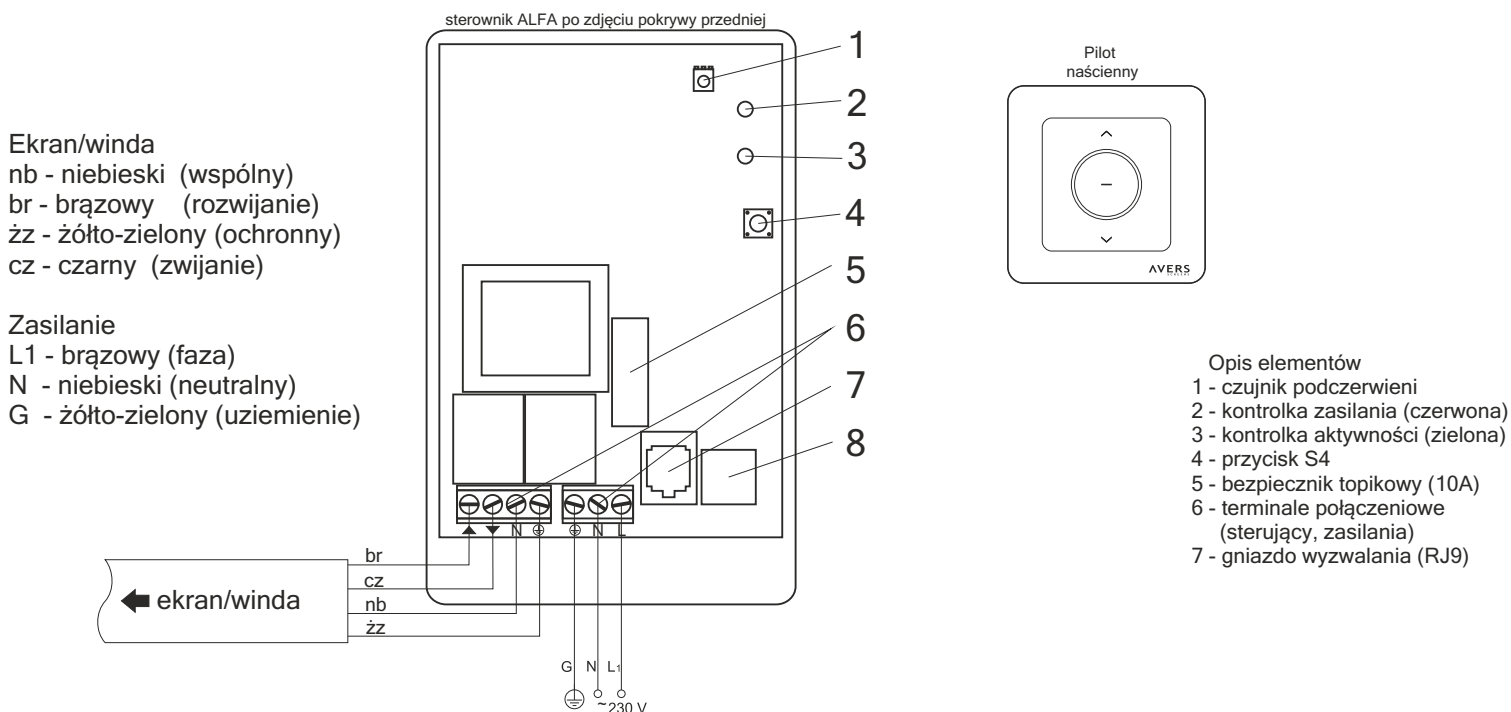
- Instalacja sterownika zdalnego sterowania powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z opisanymi poniżej zaleceniami. Podłączenie do instalacji elektrycznej zalecamy powierzyć elektrykowi.
- Do instalacji sterownika należy użyć śrub i kotw mocujących odpowiednich do rodzaju ściany do której sterownik jest montowany. Kotwy do instalacji ściennego uchwyty pilota dostarczone są w zestawie.

3.2 Montaż sterownika na ścianie

- Wyznacz miejsca mocowania sterownika, uchwyty pilota i przełącznika naściennego.
- Wywierć otwory pod kołki mocujące.
- Przymocuj sterownik, pilot naścienny i uchwyt pilota kołkami montażowymi do ściany.

3.3 Podłączenie do instalacji elektrycznej.

- Przed przystąpieniem do instalacji elektrycznej sterownika należy doprowadzić zasilanie do jego miejsca instalacji.
- Obwód zasilania sterownika powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem zwłocznym o nominale 10 A
- Na czas prac instalacyjnych należy odłączyć zasilanie obwodu sterownika.
- Pilot naścienny (lub uchwyt pilota zdalnego sterowania) należy zainstalować w takim miejscu aby spełnione były następujące warunki:
 - a) wysokość montażu 150-180cm nad podłogą (poza zasięgiem dzieci),
 - b) ekran/winda powinien pozostawać w zasięgu wzroku operatora systemu sterowania podczas ich działania,
 - c) nikt nie powinien znajdować się w zasięgu elementów ruchomych ekranu/windy podczas ich działania,
 - d) sterownik powinien być widoczny z każdego miejsca pomieszczenia niezależnie od położenia ekranu/windy.
- Podłączyć kabel ekranu do terminala zasilającego sterownika zgodnie z poniższym schematem
- Opcjonalnie podłączyć zewnętrzny system kontrolny.
- Podłączyć kabel zasilający do terminala zasilania sterownika zgodnie z poniższym schematem.
- Przykręcić śrubami profil zabezpieczający kable przed wyrwaniem.



Rys.2 ALFA-RADIO instalacja elektryczna

!!! Uwaga !!! Przed przystąpieniem do instalacji elektrycznej sterownika należy odłączyć obwód zasilający od sieci.

3.4 Programowanie systemu sterowania ALFA RADIO

Zestaw sterowania ALFA RADIO nie wymaga programowania i jest gotowy do pracy natychmiast po wykonaniu wymaganych połączeń. Korzystanie w jednym pomieszczeniu z kilku systemów sterowania ALFA RADIO jest możliwe, należy jedynie upewnić się, że żaden z pilotów radiowych nie został zaprogramowany w więcej niż jednym sterowniku ALFA. Sterownik ALFA może współpracować z nieograniczoną liczbą pilotów na podczerwień które nie wymagają programowania. Napływające do sterownika polecenia wykonywane są kolejno. W dalszej części rozdziału opisane są procedury programowania opcjonalnych radiowych pilotów bezprzewodowych. Sterownik ALFA może zapamiętać opcjonalnie do 20 pilotów radiowych. Sterowanie pojedynczego systemu sterowania ALFA Radio przy pomocy kilku opcjonalnych pilotów radiowych wymaga zaprogramowania wszystkich pilotów w sterowniku.

A) Przypisanie pilota do sterownika

Sterownik może zapamiętać do 20 kodów indywidualnych pilotów zdalnego sterowania.

- Włącz zasilanie sterownika i weź do ręki pilot zdalnego sterowania.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk "STOP" sterownika aż zielona lampka sterownika mignie 5 razy i zacznie świecić światłem ciągłym.
- Zwolnij przycisk "STOP" sterownika.
- Naciśnij przycisk "▲" na pilocie i przytrzymaj do czasu aż zielona lampka sterownika zgaśnie
- Pilot został przypisany do sterownika z nadanym indywidualnym kodem

B) Kasowanie pamięci sterownika

- Włącz zasilanie sterownika
- Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski "▼" i "STOP" na sterowniku, .
- Zielona lampka na sterowniku mignie 3 razy i zgaśnie, potwierdzając skasowanie pamięci sterownika.
- Przypisanie wszystkich pilotów do sterownika zostały skasowane.

4. Korzystanie z systemu sterowania

System zdalnego sterowania ALFA Radio umożliwia wygodną obsługę elektrycznych ekranów projekcyjnych Avers (modele bez wbudowanego systemu sterowania), oraz wind Simlift. Sterowanie możliwe jest przy pomocy bezprzewodowych pilotów zdalnego sterowania, ściennego pilota zdalnego sterowania lub przycisków sterowania awaryjnego znajdujących się na bocznej ścianie obudowy. Sterownik ALFA należy instalować w miejscach nie narażonych na bezpośrednie oświetlenie ich sensorów podczerwieni światłem słonecznym lub intensywnym światłem sztucznym. Umieszczanie barier pomiędzy pilotem IR i odbiornikiem podczerwieni wbudowanym w sterownik ALFA może uniemożliwić działanie systemu sterowania.

4.1 Obsługa ręczna

Ręczne sterowanie ekranem/windą jest możliwe przy pomocy przycisków na opcjonalnym pilocie zdalnego sterowania. W przypadku wyczerpania baterii lub uszkodzenia pilota zdalnego sterowania możliwe jest ręczne sterowanie przyciskami umieszczonymi na prawej bocznej ścianie sterownika.

- Naciśnij przycisk "▼", tkanina ekranu/winda rozpocznie ruch w dół i zatrzyma się automatycznie w dolnym położeniu.
- Naciśnij przycisk "STOP", aby przerwać ruch tkaniny ekranu/windy w dowolnie wybranym momencie.
- Naciśnij przycisk "▲", tkanina ekranu/winda rozpocznie ruch w górę i zatrzyma się automatycznie w górnym położeniu. tkanina ekranu/winda rozpocznie ruch w górę i zatrzyma się automatycznie w górnym położeniu.

4.2 Konserwacja systemu sterowania

W przypadku zabrudzenia obudowy sterownika lub pilota zdalnego sterowania brud należy usunąć miękką szmatką. W razie konieczności do usuwania przyschniętego brudu szmatkę można zwilżyć w wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu. Po usunięciu brudu czyszczoną powierzchnię należy wytrzeć do sucha.

4.3 Zanim zadzwonisz do serwisu

Objawy	Przyczyny	Zalecane rozwiązanie
Kontrolka zasilania (czerwona) nie świeci się	Brak zasilania	Sprawdź bezpiecznik obwodu zasilania sterownika oraz stan kabla sieciowego.
Ekran/winda sam się uruchamia	Reakcja na komendy z pilota innego systemu zdalnego sterowania.	Należy wymazać z pamięci sterownika ALFA przypisanie wszystkich pilotów i ponownie zapamiętać "własne" piloty.
Sterowanie nie reaguje na komendy z pilota	Sensor podczerwieni jest "oślepiony" przez bezpośredni intensywny strumień światła	Usuń źródło światła lub zmień miejsce instalacji sterownika i przetłącznika ściennego.
	Wyczerpana bateria pilota	Wymień baterię w pilocie zdalnego sterowania na nową.
	Uszkodzenie pilota	Wymień pilot na nowy

W pozostałych przypadkach prosimy o kontakt z serwisem.

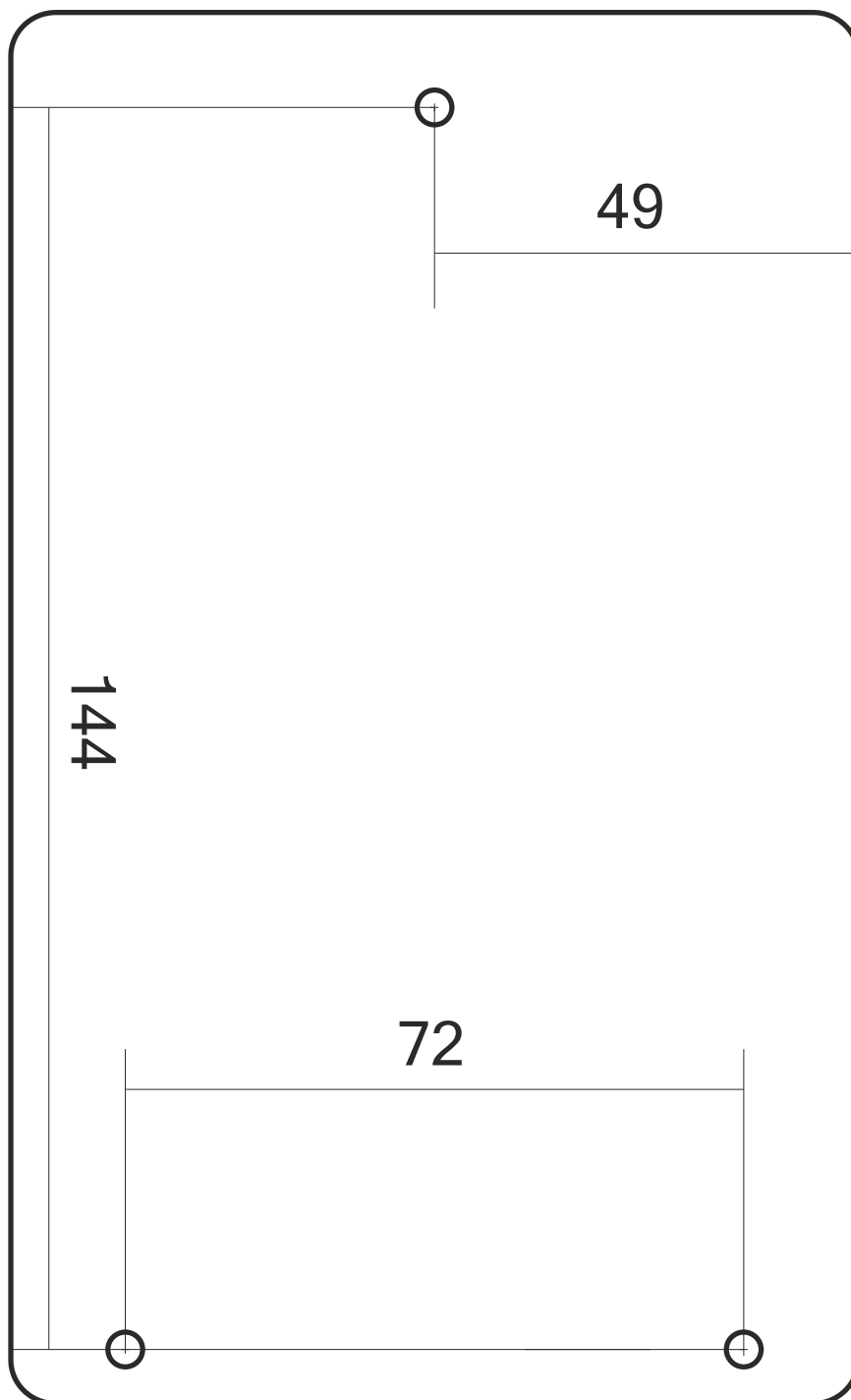
5. Warunki Gwarancji

- 1) Okres gwarancji na sterowanie wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży ekranu widniejącej na oryginale dowodu zakupu.
- 2) Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia uszkodzeń sterowania powstałych w wyniku wad wykonawczych albo materiałowych, które ujawnią się w okresie trwania gwarancji.
- 3) Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania niezgodnego z zasadami opisanymi w instrukcji użytkownika,
 - b) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania lub transportu sterowania,
 - c) uszkodzeń mechanicznych sterowania
 - d) skokowych zmian napięcia w sieci energetycznej
 - e) demontażu i ponownego montażu sterowania
- 5) Usunięcie wad nastąpi w ciągu do 21 dni od daty przyjęcia reklamowanego sterowania do naprawy w serwisie.
- 6) Serwis Avers Screens mieści się w Pruszkowie, al.Jerozolimskie 424A, tel. 0-22 7597192.

Dodatek

Szablon do instalacji sterownika na ścianie

- Przyłóż szablon do ściany w planowanym miejscu instalacji sterownika i zaznacz np. szpilką środki otworów służących do mocowania sterownika
- Otwory na kotwy montażowe należy wywiercić w zaznaczonych miejscach.



Uwaga: Przed przystąpieniem do zaznaczania otworów należy upewnić się, że otwory uwidocznione na rysunku pokrywają się z rzeczywistym położeniem otworów w obudowie sterownika.



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 przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u lokalnych władz samorządowych lub w placówkach handlowych.