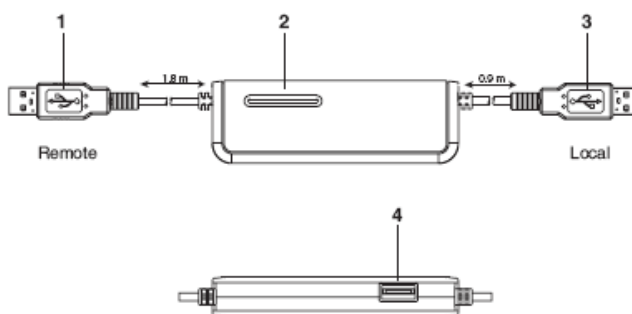


## Instrukcja obsługi przełącznika KVM ATEN CS661



### Opis urządzenia

Przełącznik ATEN CS661 jest urządzeniem małych rozmiarów, które posiada zintegrowane 2 kable USB do podłączenia komputera lokalnego (głównego) i zdalnego (podrzednego).



1. złącze USB do podłączenia komputera zdalnego
2. diody LED sygnalizujące status pracy przełącznika
3. złącze USB do podłączenia komputera lokalnego
4. gniazdo USB 2.0 do podłączenia urządzenia peryferyjnego

### Instalacja urządzenia

Przełącznik ATEN CS661 umożliwia obsługę 2 komputerów przy wykorzystaniu monitora, klawiatury i myszy jednego z nich. Oba komputery muszą być komputerami klasy PC typu stacjonarnego (kompletny zestaw z monitorem, klawiaturą i myszą) lub komputerem przenośnym (laptop / notebook / netbook) pracujące pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 2000 SP4 / XP / 2003 / 2008 / Vista.

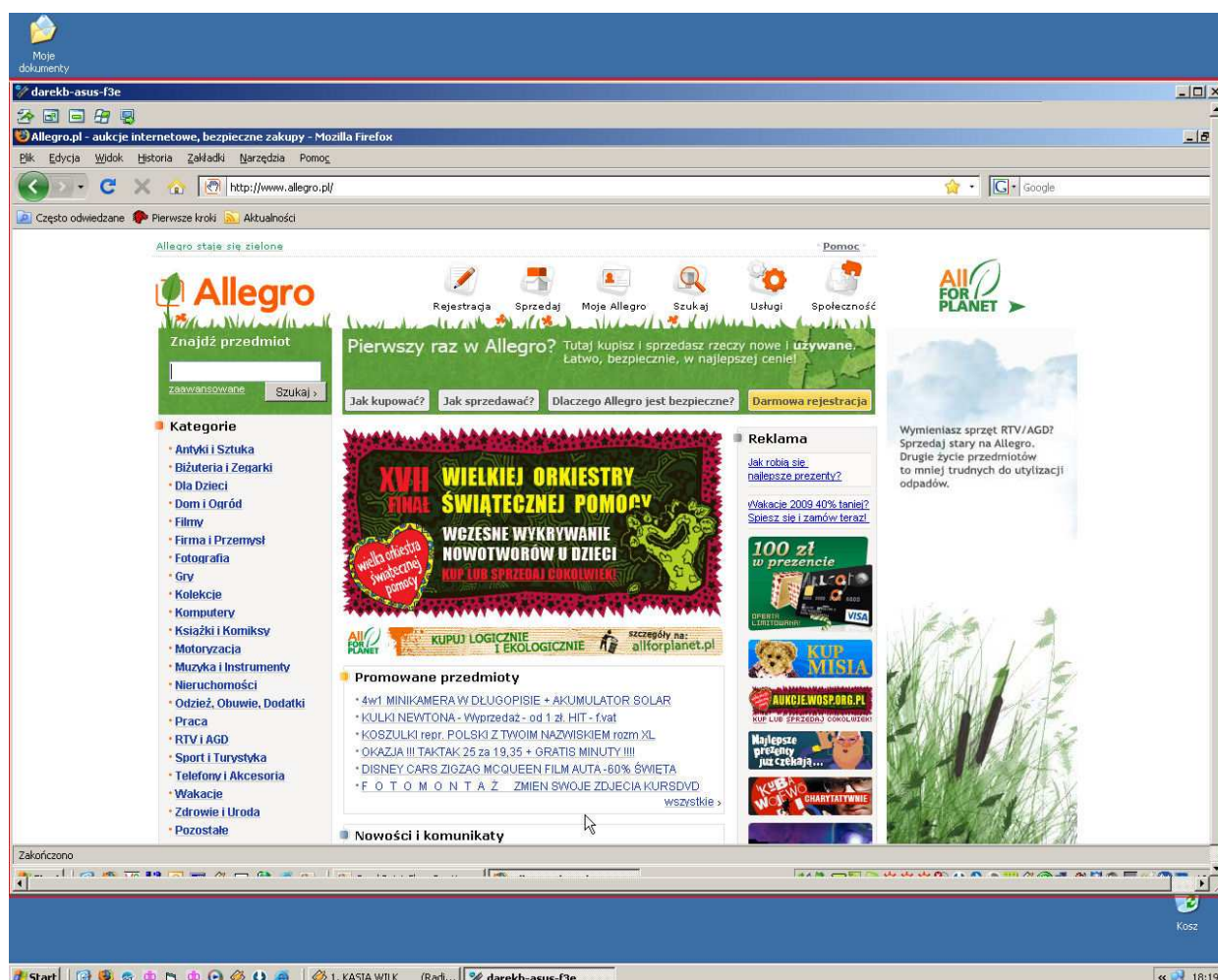
Kroki instalacji:

1. podłącz krótszy kabel USB (0,9m) do portu USB lokalnego komputera
2. podłącz dłuższy kabel USB (1,8m) do portu USB zdalnego komputera
3. opcjonalnie podłącz urządzenie peryferyjne USB do gniazda USB 2.0

4. Kiedy oba komputery są podłączone, oprogramowanie wbudowane w przełącznik ATEN CS661 zostanie automatycznie uruchomione na komputerze lokalnym (Uwaga: po zakończeniu instalacji oprogramowania na komputerze lokalnym może być sugerowane ponowny rozruch systemu na komputerze lokalnym, jednak akceptacja tej operacji nie jest wymagana)
5. Na komputerze zdalnym pojawi się okienko AutoPlay. Należy kliknąć na *Run ATEN\_CS661.exe* i po o kilku sekundach uzyskasz informację, iż komputer zdalny pracuje
6. Na ekranie komputera lokalnego pojawi się okno zawierające podgląd pulpitu komputera zdalnego. Od tego momentu możliwa jest kontrola komputera zdalnego przy pomocy klawiatury i myszy komputera lokalnego, analogicznie jak w przypadku innych przełączników KVM.

## Użytkowanie urządzenia

Do obsługi przełącznika ATEN CS661 służy specjalna aplikacja uruchamiana z pamięci w budowanej w ten przełącznik. Po jej uruchomieniu na komputerze lokalnym dysponujemy prostym ale funkcjonalnym graficznym interfejsem użytkownika widocznym poniżej. Obszar wewnątrz czerwonej obwódki jest oknem aplikacji pokazującym pulpit zdalnego komputera (obszar poza obwódką to widoczna część pulpitu komputera lokalnego).



### Pasek narzędziowy

W lewym górnym rogu okna pulpitu zdalnego dostępne jest proste menu udostępniające zestaw narzędzi ułatwiających obsługę komputera zdalnego:



1. uruchamianie aplikacji do transferu plików
2. przełącznik trybu pełnoekranowego (Full Screen)
3. minimalizowanie okna lokalnego ekranu
4. aktywowanie przycisku Start na komputerze zdalnym
5. przełącznik dopasowania rozdzielczości komputera zdalnego do rozdzielczości monitora lokalnego

### Dopasowywanie rozdzielczości

W trakcie pracy z przełącznikiem obszar roboczy komputera zdalnego jest widoczny w osobnym oknie na pulpicie komputera zdalnego. Dzięki wbudowanej w przełącznik funkcji skalowania, możliwe jest pełnoekranowe jak i skalowalne wyświetlanie obrazu pulpitu na komputerze zdalnym. Domyślnie przełącznik wyświetla obraz pulpitu komputera zdalnego w oknie na komputerze lokalnym w proporcji 1:1. Skalowanie obrazu możliwe jest z wykorzystaniem przycisku nr 5 z paska narzędziowego.

Dla zapewnienia komfortu pracy z przełącznikiem zaleca się aby rozdzielczość ekranu komputera lokalnego była większa od rozdzielczości ekranu komputera zdalnego.

### Obsługa 2 komputerów (funkcja KVM)

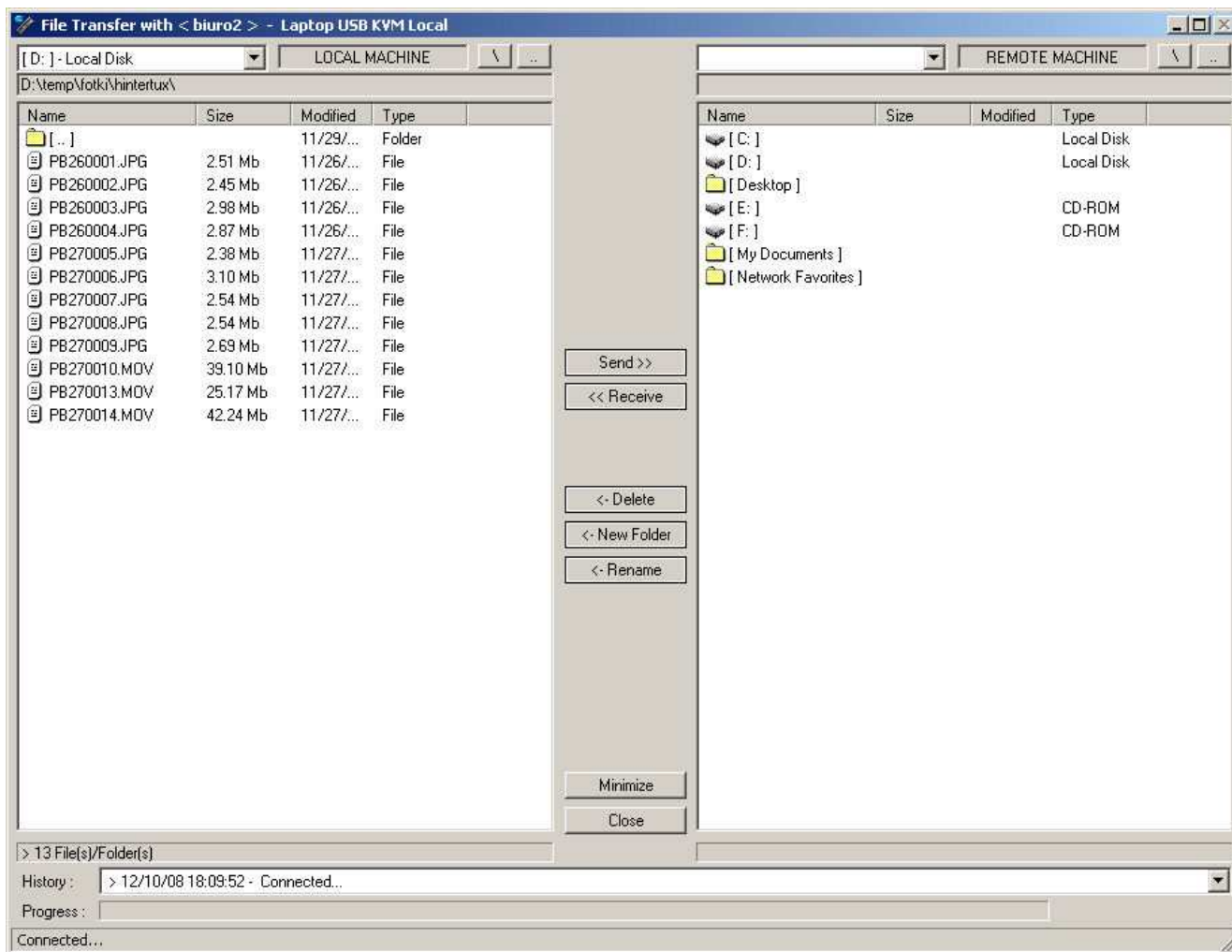
Przełącznik ATEN CS661 posiada wbudowaną funkcjonalność przełącznika KVM, która pozwala na jednoczesną obsługę 2 komputerów. Przy pomocy monitora, klawiatury i myszy komputera lokalnego mamy pełną kontrolę nad komputerem zdalnym bez potrzeby korzystania z jego monitora, klawiatury i myszy.

### Hub USB 2.0

Przełącznik ATEN CS661 posiada wbudowany 1-portowy hub USB 2.0 pozwalający na łatwe podłączenie dowolnych urządzeń peryferyjnych. W przypadku podłączania pamięci typu USB mass storage zaleca się zastosowanie zewnętrznego zasilacza dla tego typu urządzenia

## Transfer plików

Przełącznik ATEN CS661 posiada wbudowaną prostą aplikację (File transfer) do zarządzania plikami znajdującymi się na obu komputerach połączonych przy pomocy tego urządzenia. Przy jej pomocy są widoczne wszystkie napędy zarówno lokalne (stałe dyski, napędy dyskietek czy stacje CD-ROM / DVD, pamięci przenośne), dyski sieciowe oraz dodatkowe foldery systemowe (np. Desktop, My Documents, Network Favorites). Przy pomocy tej aplikacji możliwe są do wykonanie wszystkie operacje (tworzenie, zmiana nazwy, kasowanie plików i folderów), do jakich uprawniony jest użytkownik zalogowany aktualnie na komputerze lokalnym lub zdalnym.



Panel aplikacji do transferu plików podzielony jest na 2 części – po lewej stronie widoczne są zasoby plikowe na komputerze lokalnym (LOCAL MACHINE), a po prawej stronie zasoby na komputerze zdalnym (REMOTE MACHINE). W przypadku ekranu widocznego powyżej po lewej stronie została już wyświetlona lista plików w podfolderze o ścieżce dostępu 'D:\temp\folki\hintertux'. Po prawej stronie widoczna jest początkowa lista dostępnych dysków i folderów systemowych dla komputera lokalnego.

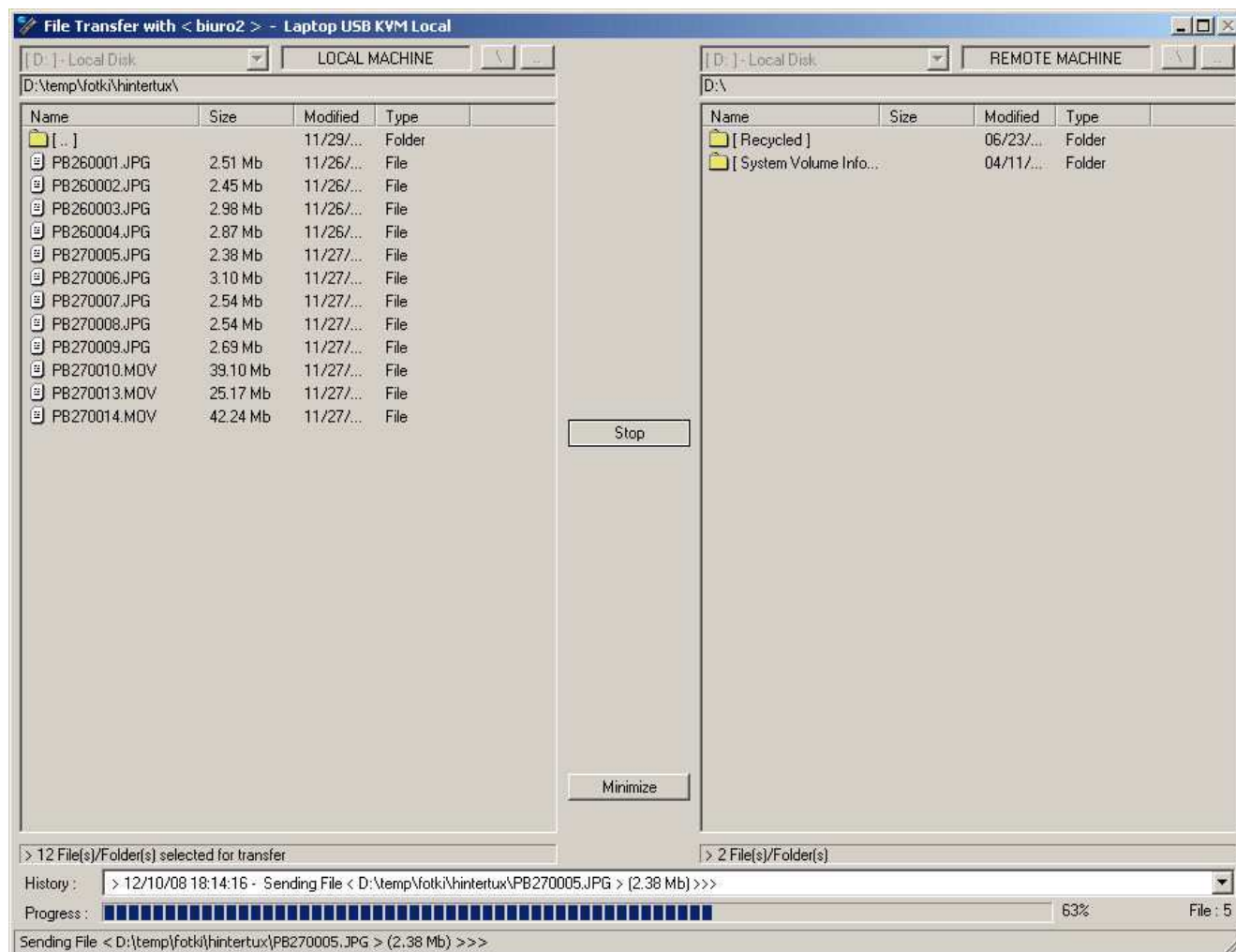
Wykonanie transferu plików jest możliwe na 2 sposoby:

- korzystając z techniki przeciągnij i upuść – wystarczy zaznaczyć wybrane pliki panelu komputera

lokalnego lub zdalnego i przenieść je na miejsce docelowe.

- korzystając z przycisków Send lub Receive – wystarczy zaznaczyć odpowiednie pliki / foldery i skorzystać z jednego z tych przycisków aby zaznaczone pliki / foldery zostały skopiowane na drugi z komputerów.

Postęp kopiowania danych widoczny jest w dolnej części okna transferu plików.



## Narzędzie aktualizacji oprogramowania

Celu dokonania aktualizacji oprogramowania wbudowanego w przełącznik ATEN CS661 należy:

- pobrać oprogramowanie aktualizacyjne ze strony producenta [www.aten.com](http://www.aten.com)
- podłączyć przełącznik ATEN CS661 do lokalnego komputera i uruchomić pobraną aplikację do aktualizacji oprogramowania
- po naciśnięciu przycisku *Start* aplikacja pobierze oprogramowanie i zainstaluje je w pamięci przełącznika (należy pamiętać aby nie odłączać przełącznika w od komputera lokalnego w czasie trwania aktualizacji oprogramowania).

## **Zawartość opakowania**

- przełącznik ATEN CS661
- instrukcja obsługi (w języku angielskim)
- skrócona instrukcja obsługi (w języku angielskim)
- futerał do przenoszenia przełącznika