

### Zasady bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że komputer jest wyłączony i odłączony od źródła zasilania.
2. Karty rozszerzeń mogą zostać zamocowane tylko w odpowiednie sloty na płycie głównej, próba zamocowania karty rozszerzeń w nieodpowiednim slotcie może prowadzić do uszkodzenia płyty głównej i/lub urządzenia.
3. Jakikolwiek uszkodzenia mechaniczne wynikające z nieodpowiedniego montażu nie podlegają gwarancji.

### Instrukcje montażu

1. Przed rozpoczęciem wyłącz komputer i odłącz go od zasilania.
2. Otwórz obudowę komputera.
3. Wyłam (lub odkręć - o ile to możliwe) zaślepkę (śledzia) w obudowie.
4. Zamontuj kartę w odpowiednim slotcie – w zależności od modelu może być to slot PCI express lub slot PCI (Właściwy rodzaj podany jest w specyfikacji urządzenia znajdującej się na opakowaniu).
5. Upewnij się, że karta została odpowiednio zamontowana i że nie istnieje ryzyko obłuzowania jej w slotcie, co może prowadzić do uszkodzenia karty.
6. Po zamontowaniu karty przykręć śrubkę mocującą śledzia do obudowy.
7. Jeżeli na karcie jest dostępne odpowiednie gniazdo, podłącz dodatkowe zasilanie za pomocą złącza SATA lub Molex (Właściwy rodzaj podany jest w specyfikacji urządzenia znajdującej się na opakowaniu).
8. Zamknij obudowę komputera.
9. Ponownie podłącz zasilanie i uruchom komputer.
10. Instalacja sterowników powinna rozpocząć się automatycznie po uruchomieniu komputera i urządzenie powinno być gotowe do użycia.
11. Jeżeli po uruchomieniu komputera urządzenie nie funkcjonuje: włącz załączoną płytę ze oprogramowaniem (jeżeli jest w zestawie) i rozpocznij ręczną instalację sterowników.
12. Po instalacji sterowników zrestartuj komputer.
13. Urządzenie powinno działać prawidłowo.

#### Producent

Impakt S.A.  
Stanisława Lema 16  
62-050 Mosina  
Polska

### UWAGA

1. Jeżeli mimo wykonania powyższych kroków urządzenie nie funkcjonuje powtórz proces montażu.
2. Jeżeli korzystasz z systemu Windows, uruchom „Menedżer urządzeń” i znajdź kartę rozszerzeń na liście. Następnie kliknij wybraną kartę prawym przyciskiem myszy, wybierz pozycję „Wyszukaj automatycznie zaktualizowane oprogramowanie sterownika”, a następnie „Aktualizuj sterownik”.
3. Jeżeli mimo to urządzenie nie funkcjonuje sprawdź na stronie producenta czy nie zostały dodane nowe sterowniki do urządzenia ([www.lanberg.pl](http://www.lanberg.pl)), jeżeli takie są - zainstaluj je i zrestartuj system.
4. W przypadku braku sterowników i dalszych problemów z działaniem urządzenia skontaktuj się ze sprzedawcą lub wsparciem zespołu Lanberg ([support@lanberg.pl](mailto:support@lanberg.pl)) w celu otrzymania dodatkowej pomocy.



**Oznakowanie CE** – umieszczone na wyrobie jest deklaracją producenta, że oznakowany produkt spełnia dyrektywy tzw. „Nowego Podejścia” Unii Europejskiej. Dyrektywy te dotyczą zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określają zagrożenia, które producent powinien wykręć i wyeliminować. Zatem oznaczenie świadczy o tym, że produkt nie zagraża zdrowiu ani nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego.



**Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz)** - oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprężenie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskiwanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.



**Oznaczenie RoHS** – Celem wprowadzenia dyrektywy jest zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych. Produkt został wyprodukowany zgodnie z tą dyrektywą.

### Safety instructions

1. Before installation, please make sure that the computer has been turned off and disconnected from the power source.
2. Extension cards can only be fitted to the appropriate slots on the motherboard. Any attempt to attach the extension card to the wrong slot may damage the motherboard and / or the device itself.
3. Any mechanical damage resulting from improper assembly is not covered by the warranty.

### Assembly

1. Before proceeding any further, please turn off and disconnect the computer from the power supply unit (PSU).
2. Open your PC case.
3. Please gently remove (or unscrew if possible) the PCI bracket, located at the back of the PC case.
4. Mount the card in the appropriate slot - depending on the model, it can be a PCI express slot or a PCI (The correct type is mentioned in the device specification on the packaging).
5. Make sure that the card has been properly secured and that there is no risk of loosening it in the slot, which may damage the extension device.
6. After fixing the card, tighten the bolt fastening the PCI bracket to the PC case.
7. Connect additional power supply to the extension card, if there is available proper SATA or Molex slot (The correct type is mentioned in the device specification on the packaging).
8. Close your PC case.
9. Connect your PC to power supply unit and turn it on.
10. The drivers should be installed during the boot-up of the PC and after that, the device should be ready for use.
11. The installation of drivers should initiate automatically after starting the computer and the device should be ready for use.
12. After the installation of the drivers is successful, it is recommended to restart the PC.
13. Extension card should work properly now.

#### Producer

Impakt S.A.  
Stanisława Lema 16  
62-050 Mosina  
Poland

### Attention

1. If the device does not work properly, despite completing the above-mentioned steps, please start the whole process, yet again.
2. If you have Windows OS, then please use Device Manager and find extension card on list. Right-click it and then choose "Search automatically for updated driver software" and then select "Update Driver"
3. If the device still does not work, please check the manufacturer's website if any new drivers for the device have been added ([www.lanberg.pl](http://www.lanberg.pl)). If so, then please install them and restart the PC.
4. In the absence of drivers and further problems with the proper operation of the device, please contact with Local dealer or Lanberg support team ([support@lanberg.pl](mailto:support@lanberg.pl)) for additional help.



**CE mark** - placed on the product, is a declaration of the manufacturer that the marked product meets the so-called „The New Approach Directives” of the European Union. These directives deal with issues related to the safety of use, health protection and environmental protection, determine the hazards that the manufacturer should detect and eliminate. Therefore, this particular mark indicates that the product does not threaten health or harm the environment.



**The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin)** - usage indicates that this product is not a household waste. Appropriate waste management aids in avoiding consequences, which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as, improper storage and processing of such equipment. Segregated household waste collection allows recycling of materials and components of which the device was made of. In order to get detailed information about recycling of this particular product, please contact your retailer or a local authority.



**RoHS mark** - The purpose of this directive is to reduce the amount of hazardous substances. The product has been manufactured in accordance with this directive.

### Normas de seguridad

1. Antes de comenzar el montaje comprueba que el ordenador está apagado y desconectado de la fuente de alimentación.
2. Las tarjetas de expansión solo pueden fijarse en las ranuras correspondientes en la placa principal. El intento de fijar las tarjetas de expansión en una ranura incorrecta puede provocar un daño de la placa principal o del dispositivo.
3. Cualquier daño mecánico debido a un montaje incorrecto no está cubierto por la garantía.

### Instrucciones de montaje

1. Antes de comenzar, apaga el ordenador y desconéctalo de la alimentación.
2. Abre la carcasa del ordenador.
3. Rompe (o desatornilla, si es posible) la tapa de la carcasa.
4. Monta la tarjeta en la ranura adecuada: en función del modelo pueden ser una ranura PCI express o una ranura PCI. (El tipo adecuado se indica en la especificación del dispositivo, que se encuentra en la caja).
5. Comprueba que la tarjeta ha sido correctamente montada y que no existe un riesgo de aflojamiento en la ranura, que pueda dañar la tarjeta.
6. Tras montar la tarjeta aprieta el tornillo de fijación de la cubierta a la carcasa.
7. Si en la tarjeta está disponible la toma adecuada, conecta la alimentación adicional mediante un conector SATA o Molex. (El tipo adecuado se indica en la especificación del dispositivo, que se encuentra en la caja).
8. Cierra la carcasa del ordenador.
9. Vuelve a conectar la alimentación y enciende el ordenador.
10. La instalación de los controladores debería comenzar automáticamente tras iniciar el ordenador y el dispositivo debería estar listo para ser usado.
11. Si tras el inicio del ordenador el dispositivo no funciona: introduce el disco adjunto con el software (si se incluye) y comienza la instalación manual de los controladores.
12. Tras instalar los controladores reinicia el ordenador.
13. El dispositivo debería funcionar correctamente.

**Producido por**  
Impakt S.A.  
Stanisława Lema 16  
62-050 Mosina  
Poland

### ATENCIÓN

1. Si a pesar de realizar los pasos anteriores el dispositivo no funciona, repite el proceso de montaje.
2. Si utilizas el sistema Windows, ejecuta el «Administrador de dispositivos» y busca la tarjeta de extensión en la lista. A continuación haz clic en la tarjeta seleccionada con el botón derecho del ratón, selecciona la opción «Buscar automáticamente software actualizado del controlador» y a continuación «Actualizar el controlador».
3. Si a pesar de esto el dispositivo no funciona, comprueba en la página del fabricante si se han añadido nuevos controladores para el dispositivo ([www.lanberg.pl](http://www.lanberg.pl)). Si es así, instálalos y reinicia el sistema.
4. En caso de no haber controladores y seguir teniendo problemas con el funcionamiento del dispositivo contacta con el vendedor o con el equipo de asistencia de Lanberg ([support@lanberg.pl](mailto:support@lanberg.pl)) para obtener ayuda adicional.



La marca CE incluida en el producto es una declaración del fabricante de que el producto marcado cumple las directivas del denominado «Nuevo Enfoque» de la Unión Europea. Estas directivas hacen referencia a las cuestiones relacionadas con la seguridad de uso, la protección de la salud y la protección del medio ambiente, definen los riesgos que el fabricante debería detectar y eliminar. Por lo tanto, la marca indica que el producto no supone un riesgo para la salud ni es nocivo para el medio ambiente.



El uso del símbolo WEEE (contenedor de basura tachado) significa que este producto no puede ser tratado como un residuo doméstico. La correcta recuperación de los equipos utilizados permite evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente resultantes de la posible presencia en los equipos de sustancias o mezclas peligrosas, así como de componentes, además del almacenamiento y el procesamiento indebidos de tales equipos. La recogida selectiva también permite recuperar los materiales y componentes con los que fue fabricado el dispositivo. Para conseguir información detallada sobre el reciclado del presente producto es necesario contactar con el punto de venta al por menor en el que se realizó la compra o bien con las autoridades locales.



Marca RoHS. El objetivo de la introducción de esta directiva es reducir la cantidad de sustancias peligrosas. El producto ha sido fabricado de conformidad con esta directiva.