



Instrukcja montażu adaptera zasilania dla urządzeń LUMIN

Power adapter for LUMIN devices assembly instructions

Adapter zasilania przeznaczony jest do urządzeń LUMIN T2, T3.

Adapter wyposażony jest w gniazdo DC 5.5/2.1mm. Do montażu urządzenia niezbędne są wkrętaki TX10, PZ2 lub SL5. Wkrętak TX10 dostarczony jest w zestawie.

Instrukcja opisuje dokładne kroki dla montażu w urządzeniach serii T2 oraz T3. Dodatkowo polecamy przygotowanie miękkiej pianki lub podkładki pod urządzenie aby uniknąć ewentualnych rys na obudowie urządzenia.

The power adapter is designed for LUMIN devices of the following series: T2, T3.

The adapter is equipped with a DC 5.5/2.1mm socket. Tools required to assembly the device: screwdrivers TX10, PZ2 or SL. The TX10 screwdriver is supplied in the kit.

The manual describes the exact steps for installation in the devices of the T2 and T3 series. We also recommend preparing a soft foam or pad under the device to avoid possible scratches on the device housing.

Demontaż obudowy rozpocznij od wykręcenia 3 śrub TX10 na tylnym panelu, a następnie zdejmij górną pokrywę.

Start the disassembly of the housing by removing the 3 TX10 screws on rear panel, and then remove top cover.



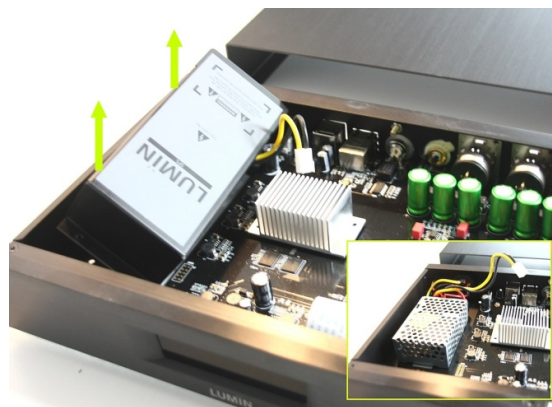
Aby zdemontować ekran SMPSU, odkręć 4 wskazane nakrętki i odłącz zaznaczoną wtyczkę zasilacza. W modelu T2 – śruby znajdują się pod spodem urządzenia.

To remove the SMPSU shield, remove the 4 indicated nuts, and disconnect psu DC plug. In T2 device, screws are located on the bottom of device.



Zdemontuj ekran zasilacza w kierunku takim jak pokazano na zdjęciu. Po zdemontowaniu ekranu zasilacz SMPSU będzie dostępny.

Remove the PSU shield in the direction shown in the picture. After removing the shield, the SMPSU power supply will be fully accessible.



Następnie aby zdemontować zasilacz SMPSU odkręć 2 wskazane śruby TX10.

Then, to remove the SMPSU, unscrew the 2 indicated TX10 screws.



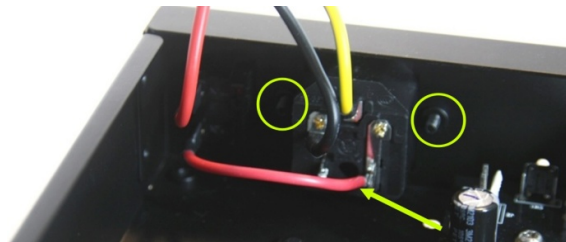
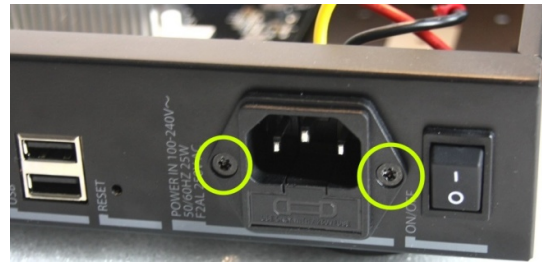
Teraz możesz podnieść zasilacz i odkręcić 3 widoczne kable (L, N, PE) od zasilacza. Po ich odkręceniu zasilacz można całkowicie usunąć z urządzenia.

Now you can lift the PSU and unscrew the 3 visible mains cables (L, N, PE) from the PSU. After unscrewing them, the power supply can be completely removed from the device.



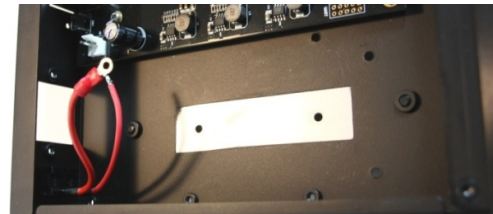
Następnie odkręć gniazdo zasilania IEC – dwie śruby TX10 (w niektórych urządzeniach śruby te mogą być dodatkowo zablokowane nakrętkami wewnątrz urządzenia). Na tym etapie aby móc wyciągnąć fabryczne gniazdo zasilania, wymagane jest przecięcie lub rozlutowanie kabla łączącego gniazdo IEC z włącznikiem ON/OFF.

Then unscrew the IEC power socket - two TX10 screws (in some devices these screws can be additionally locked with nuts inside the device). At this stage, to be able to remove the factory power socket, it is required to cut or desolder one cable connecting the IEC socket with the ON/OFF switch.



Po pełnym demontażu otrzymamy pustą komorę zasilacza przygotowaną do montażu adaptera. Należy także zwrócić uwagę na różne długości śrub które pozostały po demontażu.

After full disassembly, we will get an empty power supply chamber prepared for adapter installation. Also please note that you will have a different lengths of the bolts left after disassembly.



W miejsce gniazda IEC zamontuj adapter. Użyj do tego długich śrub TX10. Następnie podłącz wtyk JST w gniazdo na płycie głównej. Ekran możesz zamontować ponownie, ale nie jest to obowiązkowe.

Install the adapter in place of the IEC socket. Use the longest TX10 screws for this. Then connect the JST plug to the socket on the motherboard. SMPSU shield can be mounted back, but its not required.



Po zakończonym montażu przystąp do założenia górnej pokrywy zgodnie z zaznaczeniem na pierwszym obrazie.

After the assembly is completed, proceed to attach the top cover as indicated in the first image.

Dodatkowe informacje :

Rozmiar gniazda DC: 5.5/2.1mm. Polaryzacja gniazda: 

Wymagane napięcie zasilacza: 12V DC.

UWAGA: zalecamy używanie sprawdzonej jakości zasilaczy. Urządzenia LUMIN są bardzo wrażliwe na spadki napięcia. Jeśli napięcie zasilacza pod obciążeniem spadnie poniżej 11.6V nastąpi znaczny wzrost poziomu szumów na wewnętrznych liniach zasilania układów, co będzie skutkowało również spadkiem jakości odtwarzanego dźwięku.

Additional informations:

DC socket size: 5.5/2.1mm. Socket polarity: 

Required power supply voltage: 12V DC.

ATTENTION: We recommend using proven quality power supplies. LUMIN devices are very sensitive to voltage drops. If the voltage of the power supply under load drops below 11.6V, there will be a significant increase in the noise level on the internal power rails of the integrated circuits, which will also result in a decrease of sound quality.

Dziękujemy za zakup tego produktu. Będzie nam niezmiernie miło jeśli odwiedzicie naszą stronę i zostawicie swoją ocenę produktu.

Thank you for purchasing this product. We will be very pleased if you visit our website and leave your review on the product page.

www.pd-cf.com