

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 000800866

Zestaw transponderów sieciowych powerline TP-LINK TL-WPA4220T KIT, 600 MBit/s



Konfiguracja przez Internet

Interfejs zarządzania

Wzmacniacz Powerline posiada interfejs zarządzania do konfigurowania wszystkich ustawień. Interfejs zarządzania można otworzyć na dowolnym urządzeniu z przeglądarką internetową, np. Internet Explorer, Chrome lub Firefox. Ten rozdział zawiera szczegółowe informacje na temat funkcji, jakie posiada powerline extender i jak je konfigurować. Zawiera następujące sekcje:

- Interfejs zarządzania
- Zarządzaj siecią Powerline
- Ruch Wi-Fi
- Klon Wi-Fi
- Sieć bezprzewodowa
- Harmonogramy LED
- Zaplanuj swoją funkcję bezprzewodową
- Kontrola rodzicielska
- Sieć gości
- Filtr MAC
- Administracja

3. 1. Interfejs zarządzania
3. 1. 1. Zaloguj się

Istnieją dwie metody logowania się do interfejsu zarządzania.

Metoda 1: przez przeglądarkę internetową

Wykonaj poniższe kroki:

1. Połącz urządzenie bezprzewodowo z ekstenderem Powerline.
2. Uruchom przeglądarkę internetową i wpisz <http://tplinkplc.net>, aby otworzyć interfejs zarządzania.




3. Wprowadź admin (domyślną nazwę użytkownika i hasło) jako nazwę użytkownika i hasło. Zalecamy ich zmianę natychmiast po pierwszym zalogowaniu.

4. Kliknij Zaloguj.

Metoda 2: Za pomocą narzędzia tpPLC

Wykonaj poniższe kroki:

1. Podłącz komputer do wzmacniacza mocy za pomocą kabla Ethernet lub bezprzewodowo.
2. Uzyskaj i zainstaluj narzędzie tpPLC ze strony pomocy technicznej produktu pod adresem <http://www.tp-link.com>.

3. Otwórz narzędzie, najedź myszą na wzmacniacz Powerline i kliknij ikonę , która się obok niego pojawi.

4. Wpisz admin jako nazwę użytkownika i hasło.
5. Kliknij Zaloguj.

3. 1. 2. Zmień konto logowania

Zdecydowanie zalecamy zmianę konta logowania natychmiast po pierwszym logowaniu.

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić konto.

1. Przejdź do Narzędzia systemowe > Administracja.

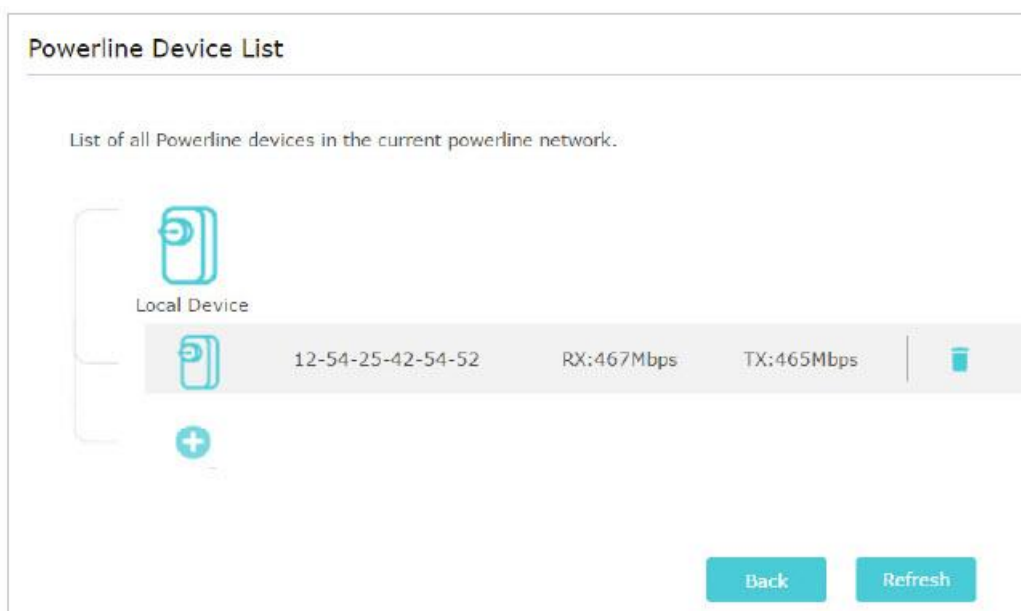
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, aby ustawić nową nazwę użytkownika i hasło. Silne hasło powinno mieć co najmniej 8 znaków, łączyć wielkie i małe litery, cyfry i znaki interpunkcyjne.
3. Kliknij Zapisz, aby ustawienia zaczęły obowiązywać.

3. 2. Zarządzaj siecią Powerline

Sieć Powerline składa się z urządzeń Powerline, w tym adapterów i przedłużaczy. Urządzenia Powerline w tej samej sieci Powerline mają tę samą nazwę sieci Powerline.

3. 2. 1. Dodaj nowe urządzenie do sieci Powerline

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do strony Stan. Kliknij ikonę Powerline Network, aby wyświetlić listę urządzeń Powerline.



3. Kliknij ikonę dodawania i wprowadź klucz Powerline urządzenia, które chcesz dodać. Klucz Powerline zawiera 16 wielkich liter, ułożonych w stylu XXXX-XXXX-XXXX-XXXX. Jest wydrukowany z tyłu urządzenia Powerline.



4. Kliknij Dodaj, aby dodać urządzenie.

3. 2. 2. Zmień nazwę sieci Powerline

Możesz zmienić nazwę sieci powerline ekstendera, aby dodać ją lub usunąć z sieci powerline. Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić nazwę.

1. Połącz się bezprzewodowo z eksterenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do Ustawienia urządzenia > Powerline.



3. Zmień nazwę sieci. Możesz także kliknąć Domyślne, aby użyć domyślnej nazwy sieci, np. HomeWtyczkaAV. Jeśli jednak używana jest nazwa domyślna, funkcja Wi-Fi Move zostanie automatycznie wyłączona.

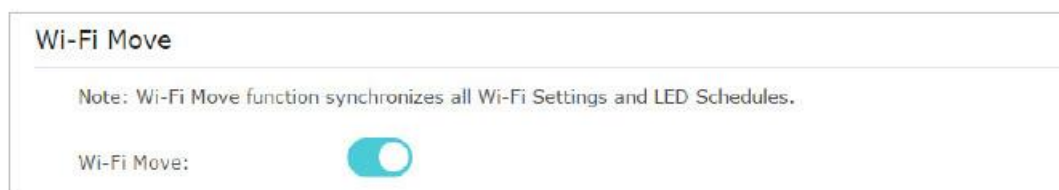
4. Kliknij Zapisz, aby ustawienia zaczęły obowiązywać.

3. 3. Ruch Wi-Fi

Funkcja Move Wi-Fi jest domyślnie włączona. Po włączeniu tej funkcji wszelkie zmiany wprowadzone w ustawieniach Wi-Fi i harmonogramach LED jednego przedłużacza sieci energetycznej zostaną automatycznie zsynchronizowane z innymi przedłużaczami sieciowymi, których funkcja Wi-Fi Move jest również włączona w tej samej sieci.

Wykonaj poniższe czynności, aby włączyć funkcję Wi-Fi Move:

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do opcji Bezprzewodowe > Przenieś Wi-Fi.
3. Włącz, aby włączyć tę funkcję.



Informacja:

Gdy funkcja Wi-Fi Move jest włączona, następujące funkcje będą synchronizowane: Wireless SSID i hasło, Wireless Security, Wireless Mode, WirelessRadio Status, Wi-Fi Schedules, LED Schedules, Wi-Fi Clone Settings, MAC Filter Settings, Parental Controls, i sieć gości.

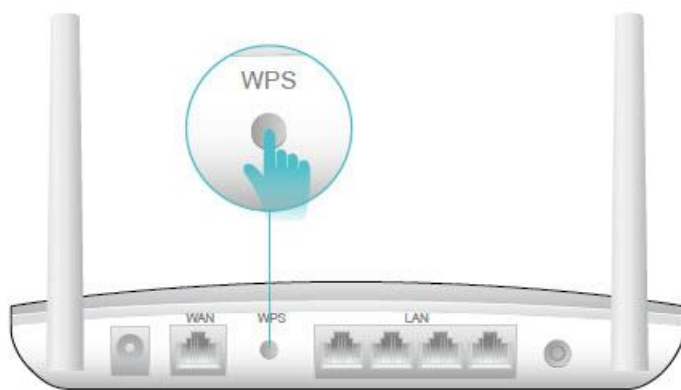
3. 4. Klon Wi-Fi

Chcę:

Skopiować ustawienia sieci bezprzewodowej z routera do wzmacniacza sygnału, aby móc korzystać z tego samego identyfikatora SSID i hasła, aby uzyskać dostęp do Internetu w moim domu.

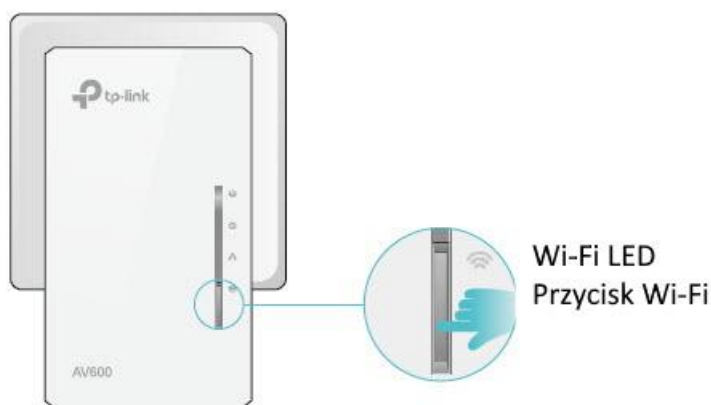
Jak mogę to zrobić?

1. Przed klonowaniem upewnij się, że router obsługuje to samo pasmo, co przedłużacz. Jeśli nie wiesz, jak to sprawdzić, przejdź do podręcznika użytkownika routera, aby uzyskać więcej informacji.
2. Podłącz wzmacniacz sygnału do routera.
3. Naciśnij przycisk WPS na routerze.



Router bezprzewodowy

4. W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk Wi-Fi na przednim panelu przedłużacza i przytrzymaj go przez 1 sekundę. Dioda Wi-Fi zacznie migać.



Wzmacniacz

Gotowe!

Gdy dioda Wi-Fi miga szybko przez 3 sekundy, a następnie świeci, proces klonowania Wi-Fi jest zakończony.

3. 5. Sieć bezprzewodowa

3. 5. 1. Dostosuj ustawienia sieci bezprzewodowej

Nazwa sieci bezprzewodowej (SSID), hasło i opcje zabezpieczeń ekstendera są ustawione fabrycznie. Wstępnie ustawiony identyfikator SSID i hasło można znaleźć na etykiecie produktu. Możesz dostosować ustawienia sieci bezprzewodowej do swoich potrzeb.

Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.

Przejdź do strony Bezprzewodowe > Ustawienia.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję bezprzewodową:

Zaznacz pole, aby włączyć funkcję bezprzewodową. Usuń zaznaczenie pola, aby wyłączyć funkcję bezprzewodową. Jeśli wyłączone, wszystkie ustawienia bezprzewodowe będą nieskuteczne.

Wireless	
2.4GHz:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Wireless Radio

Aby zmienić nazwę sieci bezprzewodowej (SSID) i hasło:

Domyślny identyfikator SSID to TP-Link_XXXX, a domyślne hasło jest wydrukowane na etykiecie produktu. Możesz zmienić domyślne, wpisując bezpośrednio nowe w polu. Identyfikator SSID ma maksymalnie 32 znaki, a wartość w identyfikatorze SSID i hasle jest rozróżniana wielkość liter.

Informacja:

Pamiętaj, aby zapisać nowy identyfikator SSID i hasło, ponieważ zostaniesz rozłączony, gdy nowe ustawienia zaczną obowiązywać.

Network Name (SSID):	<input type="text" value="TP-Link_1DA1"/>	<input type="checkbox"/> Hide SSID
Password:	<input type="text" value="12345670"/>	

Aby ukryć SSID:

Wybierz Ukryj SSID, a Twój identyfikator SSID nie będzie nadawany. Nie wyświetli się, gdy wyszukujesz listę lokalnych sieci bezprzewodowych na urządzeniu bezprzewodowym i musisz ręcznie dołączyć do sieci.

Network Name (SSID):	<input type="text" value="TP-Link_1DA1"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Hide SSID
----------------------	---	---

Aby mieć bardziej zaawansowane ustawienia

Kliknij Zaawansowane poniżej Hasło, aby uzyskać bardziej zaawansowane ustawienia.



Security:	WPA/WPA2-Personal (Recommended)
Version:	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> WPA-PSK <input type="radio"/> WPA2-PSK
Encryption:	<input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES
Mode:	802.11b/g/n mixed
Channel Width:	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 20MHz <input type="radio"/> 40MHz
Channel:	Auto
Transmit Power:	<input type="radio"/> Low <input type="radio"/> Middle <input checked="" type="radio"/> High

Bezpieczeństwo: Wybierz opcję z listy rozwijanej Bezpieczeństwo. Wzmacniacz zapewnia trzy opcje: Bez zabezpieczeń, WPA/WPA2 Personal (zalecane) i WEP. WPA2 wykorzystuje najnowszy standard, a poziom bezpieczeństwa jest najwyższy. Nie zmieniaj ustawień domyślnych, chyba że jest to konieczne.

Tryb: Wybierz żądany tryb.

- Tylko 802.11n: Wybierz tylko wtedy, gdy wszyscy klienci sieci bezprzewodowej są urządzeniami 802.11n.
- 802.11g/n mixed: Wybierz, jeśli używasz zarówno klientów bezprzewodowych 802.11g, jak i 802.11n.
- Mieszany 802.11b/g/n: Wybierz, jeśli używasz kombinacji klientów bezprzewodowych 802.11b, 11g i 11n.

Uwaga:

Gdy wybrany jest tryb Tylko 802.11n, tylko klienci bezprzewodowi 802.11n mogą łączyć się ze wzmacniaczem. Zdecydowanie zaleca się wybranie trybu mieszanego 802.11b/g/n, aby wszyscy klienci bezprzewodowi 802.11b, 802.11g i 802.11n mogli łączyć się ze wzmacniaczem.

Szerokość kanału: Wybierz szerokość kanału. Domyślnym ustawieniem jest Auto, które umożliwia automatyczne dostosowanie szerokości kanału dla Twoich klientów.

Kanał: Wybierz kanał, którego chcesz użyć z listy rozwijanej. To pole określa, jaka częstotliwość robocza będzie używana. Zmiana kanału bezprzewodowego nie jest konieczna, chyba że zauważysz problemy z zakłóceniami w innym pobliskim punkcie dostępowym.

Moc nadawania: Wybierz poziom mocy nadawania. Zalecamy wybranie opcji Wysoka, aby uzyskać najlepszą siłę sygnału.

3. 5. 2. Klienci bezprzewodowi

Wykonaj poniższe czynności, aby wyświetlić szczegółowe informacje o wszystkich klientach bezprzewodowych podłączonych do wzmacniacza.

- Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
- Przejdź do strony Bezprzewodowe > Klienci.

Online Wireless Clients					
Total Clients: 1					Refresh
ID	Device Name	IP Address	MAC Address	Wireless Band	Security
1	android-61a2dbec646dc5d0	192.168.0.100	58-1F-28-DA-E6-40	2.4GHz	WPA2-PSK

3. Teraz możesz wyświetlić szczegółowe informacje, w tym adres MAC, podłączone pasmo bezprzewodowe, opcje zabezpieczeń oraz przesyłane pakiety.

Wskazówki: Szczegóły dotyczące sieci bezprzewodowej można również wyświetlić, klikając ikonę klientów bezprzewodowych na stronie Stan > Klienci bezprzewodowi.

3. 6. Harmonogramy LED

Chcę:

Automatycznie wyłączać diody LED, gdy nie chcę światła w swoim pokoju. Na przykład chcę wyłączać diody LED codziennie od 00:00 do 7:00.

Jak mogę to zrobić?

- Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
- Przejdź do Ustawienia urządzenia > Harmonogramy LED.
- Włącz harmonogram LED. Jeśli pojawi się monit o synchronizację zmian, kliknij przycisk Kontynuuj.

LED Schedules

Note: Please make sure the time settings are correct before using this function.

LED Scheduler:

LED Off Schedules

Note: Any changes made to LED Schedules will be synchronized across powerline extenders whose Wi-Fi Move function is enabled. Be careful to make changes.

+ Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	From	To	Day(s)	Status	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	--	--

4. Kliknij Dodaj, aby dodać wpis.

5. Wybierz Czas wyłączenia LED od 00:00 do 7:00, a następnie zaznacz wszystkie pola od niedzieli do soboty.

Uwaga: Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że czas systemowy jest prawidłowy.

6. Wybierz Włącz ten wpis, aby był skuteczny.

LED Off Schedules

Note: Any changes made to LED Schedules will be synchronized across powerline extenders whose Wi-Fi Move function is enabled. Be careful to make changes.

+ Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	From	To	Day(s)	Status	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	--	--

LED Off Time: -

Repeat Every: Sun. Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat.

Enable this entry

7. Kliknij OK, aby zapisać ustawienia.

GOTOWE

Teraz twoje diody LED zostaną automatycznie wyłączone o 00:00 i włączone o 7:00 rano następnego ranka.

3. 7. Zaplanuj swoją funkcję bezprzewodową

Chcę:

Automatycznie wyłączać moją sieć bezprzewodową, gdy nie potrzebuję połączenia bezprzewodowego. Na przykład chcę je wyłączyć od 00:00 do 7:00. Jednak jeśli w tym czasie mam podłączone urządzenia bezprzewodowe do wzmacniacza, chcę, aby sieć bezprzewodowa była włączona, dopóki wszystkie urządzenia nie zostaną odłączone od Internetu.

Jak mogę to zrobić?

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do opcji Bezprzewodowe > Harmonogramy Wi-Fi.

Wi-Fi Schedules

Note: Please make sure the time settings are correct before using this function.

Wi-Fi Scheduler:

Do not turn off Wi-Fi while clients are connected to it.

Wi-Fi Off Schedules

Note: Any changes made to Wi-Fi Schedules will be synchronized across powerline extenders whose Wi-Fi Move function is enabled. Be careful to make changes.

<input type="checkbox"/>	ID	From	To	Day(s)	Status	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	--	--

3. Włącz harmonogram Wi-Fi. Jeśli pojawi się monit o synchronizację zmian, kliknij przycisk Kontynuuj.
4. Zaznacz pole Nie wyłączaj Wi-Fi, gdy klienci są z nim połączeni i kliknij Zapisz.
5. Kliknij Dodaj, aby dodać wpis.
6. Wybierz 00:00 i 7:00 z listy rozwijanej. Sprawdź wszystkie boksy od niedzieli do soboty.

Uwaga: Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że czas systemowy jest prawidłowy.

7. Wybierz Włącz ten wpis, aby był skuteczny.

Wi-Fi Off Schedules

Note: Any changes made to Wi-Fi Schedules will be synchronized across powerline extenders whose Wi-Fi Move function is enabled. Be careful to make changes.

+ Add - Delete

<input type="checkbox"/>	ID	From	To	Day(s)	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--

Wi-Fi Off Time: 0:00 - 7:00

Repeat Every: Sun. Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat.

Enable this entry

Cancel
OK

8. Kliknij OK, aby zapisać ustawienia.

GOTOWE

Teraz Twoje Wi-Fi zostanie automatycznie wyłączone o 00:00 i włączone o 7:00 następnego ranka

Uwaga:

Dioda Wi-Fi zgaśnie, jeśli sieć bezprzewodowa jest wyłączona.

3. 8. Kontrola rodzicielska

Chcę:

Kontrolować, kiedy urządzenia bezprzewodowe moich dzieci mogą uzyskać dostęp do Internetu. Na przykład chcę zezwolić urządzeniom bezprzewodowym moich dzieci na dostęp tylko od 18:00 (18:00) do 22:00 (22:00) w dni powszednie, a nie w inne godziny.

Jak mogę to zrobić?

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do Kontroli rodzicielskiej.

Parental Controls

Note: Please make sure the time settings are correct before using this function.

Parental Controls:

Devices Under Parental Controls

+ Add - Delete

	ID	MAC Address	Internet Access Time	Description	Status	Modify
<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	--	--

3. Włącz kontrolę rodzicielską. Jeśli pojawi się monit o synchronizację zmian, kliknij przycisk Kontynuuj.
4. Kliknij Dodaj.
5. Kliknij opcję Wyświetl istniejące urządzenia i wybierz urządzenie, którym chcesz sterować. Lub wprowadź ręcznie adres MAC.
6. Kliknij ikonę , aby ustawić czas dostępu do Internetu. Przeciągnij kursor nad odpowiednie komórki i kliknij Zapisz.

Uwaga: Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że czas systemowy jest prawidłowy.

7. Wprowadź opis wpisu.
8. Wybierz Włącz ten wpis, aby był skuteczny.

9. Kliknij OK, aby zapisać ustawienia.

GOTOWE

Teraz sterowane urządzenie ma dostęp tylko od 18:00 (18:00) do 22:00 (22:00) w dni powszednie, a nie w inne godziny.

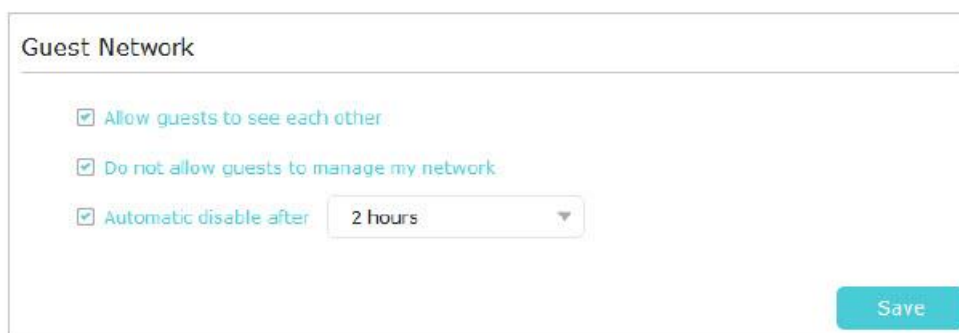
3. 9. Sieć gości

Chcę:

Utworzyć sieć dla moich gości, zapewniając im dostęp do Internetu, jednocześnie ograniczając uprawnienia sieciowe dla gości, aby zapewnić bezpieczeństwo sieci i prywatność.

Jak mogę to zrobić?

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do sieci dla gości.
3. Zaznacz pole względnego wpisu, aby ograniczyć uprawnienia sieciowe. Jeśli masz problemy ze zrozumieniem tych elementów, kliknij znak zapytania w prawym górnym rogu, aby uzyskać więcej informacji.
4. Kliknij Zapisz, aby ustawienia zaczęły obowiązywać. Jeśli pojawi się monit o synchronizację zmian, kliknij przycisk Kontynuuj.

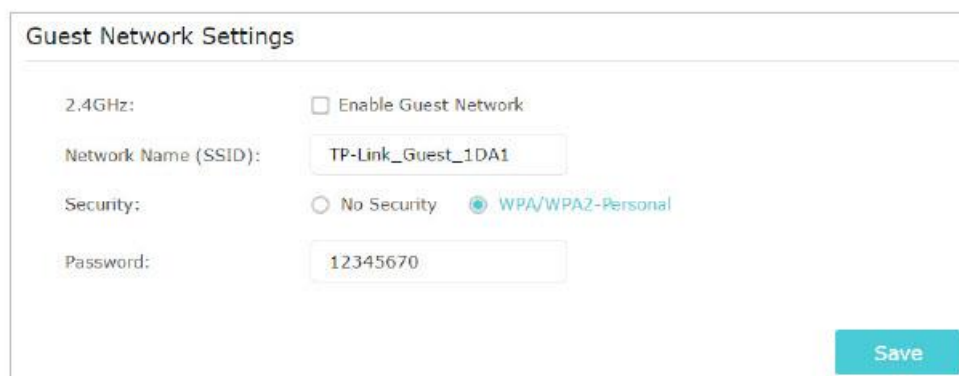


Guest Network

- Allow guests to see each other
- Do not allow guests to manage my network
- Automatic disable after

[Save](#)

5. Skonfiguruj następujące ustawienia.



Guest Network Settings

2.4GHz: Enable Guest Network

Network Name (SSID):

Security: No Security WPA/WPA2-Personal

Password:

[Save](#)

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję sieci dla gości:

Zaznacz pole, aby włączyć funkcję sieci dla gości. Usuń zaznaczenie pola, aby wyłączyć funkcję sieci dla gości. Jeśli ta opcja jest wyłączona, wszystkie ustawienia sieci dla gości w odpowiednim paśmie będą nieskuteczne. Aby zmienić nazwę sieci gościa (SSID) i hasło:

Domyślny identyfikator SSID to TP-Link_Guest_XXXX, a domyślne hasło jest wydrukowane na etykiecie produktu. Możesz zmienić domyślne, wpisując bezpośrednio nowe w polu. Identyfikator SSID ma maksymalnie 32 znaki, a wartość w identyfikatorze SSID i hasle jest rozróżniana wielkość liter.

GOTOWE

Teraz możesz powiedzieć swoim gościom, aby połączyli się z utworzoną siecią dla gości.

3. 10. Filtr MAC

Ta funkcja wykorzystuje unikatowość adresu MAC (Medium Access Control), unikalny 12-cyfrowy adres szesnastkowy (na przykład D8-5D-4C-B4-46-EA) każdego urządzenia sieciowego, aby określić, czy urządzenie może lub nie może uzyskać dostępu do sieci bezprzewodowej.

Chcę:

Zapobiegać dostępowi nieautoryzowanych użytkowników do mojej sieci bezprzewodowej, wykorzystując adres MAC urządzenia sieciowego. Na przykład mam komputer podłączony do mojej sieci bezprzewodowej. Teraz nieznane urządzenie (intruz) również korzysta z mojej sieci bezprzewodowej, co wpływa na szybkość mojego internetu. Chciałbym sterować moją siecią bezprzewodową z następującymi możliwościami:

- Mój komputer ma zawsze dostęp do sieci bezprzewodowej.
- Nieznane urządzenie nie ma dostępu do sieci bezprzewodowej.
- Nie muszę tak często zmieniać hasła do sieci bezprzewodowej.

Jak mogę to zrobić?

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do Bezprzewodowe > Filtr MAC.
3. Włącz filtr MAC. Jeśli pojawi się monit o synchronizację zmian, kliknij przycisk Kontynuuj.
4. Wybierz jedną z reguł filtrowania (tutaj zaznaczamy Blokuj dostęp bezprzewodowy z urządzeń wymienionych poniżej), a następnie kliknij Zapisz.

MAC Filter Settings

MAC Filter:

MAC Filter

Select the filtering rule: Block wireless access from the devices in the list below.
 Allow wireless access only from the devices in the list below.

[Save](#)

5. Kliknij Dodaj w sekcji Lista urządzeń, aby dodać urządzenia do listy.

Device List

[+ Add](#) [- Delete](#)

<input type="checkbox"/>	ID	MAC Address	Description	Status	Modify
--	--	--	--	--	--

MAC Address: [View Devices](#)

Description: (Optional)

Enable this entry

[Cancel](#) [OK](#)

6. Kliknij Wyświetl urządzenia, aby zobaczyć, ile urządzeń jest teraz podłączonych do sieci. Kliknij Wybierz, aby wybrać urządzenie. Możesz także wprowadzić adres MAC ręcznie.

7. Podaj opis wpisu w polu Opis. (Opcjonalnie)

8. Wybierz opcję Włącz ten wpis, aby wprowadzić ten wpis.

9. Kliknij OK, aby zapisać ustawienia.

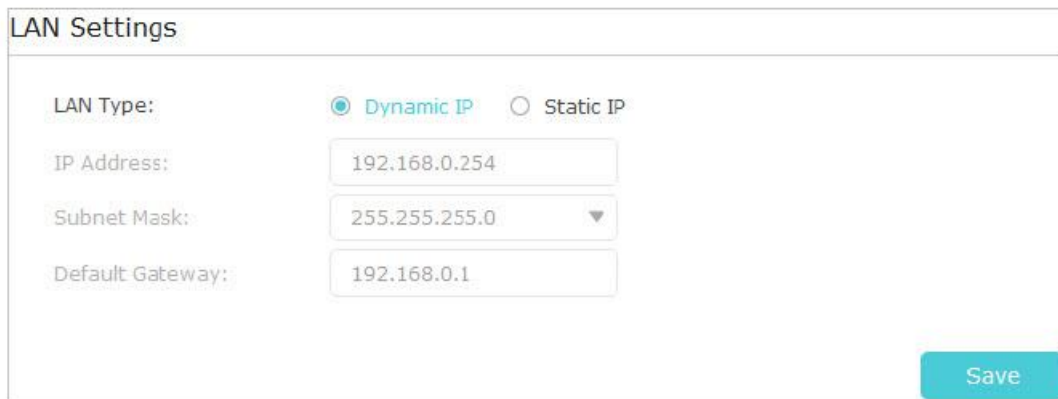
GOTOWE

Teraz filtr MAC jest zaimplementowany, aby chronić Twoją sieć bezprzewodową.

3. 11. Administracja

3. 11. 1. Adres IP LAN

Wykonaj poniższe czynności, aby skonfigurować ustawienia sieci LAN wzmacniacza sygnału. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału. Przejdź do Ustawienia urządzenia > Ustawienia LAN.



LAN Type: Wybierz Dynamic IP, aby wzmacniacz automatycznie pozyskiwał adres IP z głównego routera. Wybierz Statyczny adres IP, aby ręcznie skonfigurować parametry sieci LAN.

Adres IP: Adres IP wzmacniacza sygnału.

Maska podsieci: maska podsieci powiązana z adresem IP.

Brama domyślna: adres IP urządzenia bramy.

3. 11. 2. Ustaw czas systemowy

Czas systemowy to czas wyświetlany podczas działania ekstendera. Skonfigurowany tutaj czas systemowy będzie używany do innych funkcji opartych na czasie, takich jak kontrola rodzicielska i harmonogramy Wi-Fi. Możesz ręcznie ustawić, jak uzyskać czas systemowy.

Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału. Przejdź do strony Narzędzia systemowe > Ustawienia czasu.

Time Settings

Time Zone: (GMT) Greenwich Mean Time, Dublin, London ▼

Date: 01/06/2017 DD/MM/YY

Time: 20 ▼ : 38 ▼ : 24 ▼ (HH/MM/SS)

NTP Server I: 0.0.0.0 (Optional)

NTP Server II: 0.0.0.0 (Optional)

Get GMT

Save

Aby automatycznie zsynchronizować czas:

1. Wybierz lokalną strefę czasową z menu rozwijanego.
2. W polu Serwer NTP I wprowadź adres IP lub nazwę domeny żądanego serwera NTP. (Opcjonalny)
3. W polu Serwer NTP II wprowadź adres IP lub nazwę domeny drugiego serwera NTP. (Opcjonalny)
4. Kliknij Pobierz GMT i kliknij Zapisz.

Aby ręcznie ustawić datę i godzinę:

1. W polu Ustawienia czasu wybierz lokalną strefę czasową.
2. Wprowadź aktualną datę.
3. Ustaw aktualny czas (w formacie 24-godzinnym, np. 16:00:00 to 16:00).
4. Kliknij Zapisz.

Aby ustawić czas letni:

Daylight-Saving Time

Daylight-Saving Time: Enable Daylight Saving

Start: 2017 Mar. ▼ M Last ▼ W Sun. ▼ D 1 a.m. ▼ H

End: 2017 Oct. ▼ M Last ▼ W Sun. ▼ D 2 a.m. ▼ H

Daylight saving is down

Save

1. Wybierz Włącz czas letni.
2. Wybierz prawidłową datę i godzinę rozpoczęcia czasu letniego w lokalnej strefie czasowej.
3. Wybierz prawidłową datę i godzinę zakończenia, kiedy kończy się czas letni w lokalnej strefie czasowej.
4. Kliknij Zapisz.

3. 11. 3. Uaktualnij oprogramowanie sprzętowe

Firma TP-Link zajmuje się ulepszaniem i wzbogacaniem funkcji produktu, zapewniając lepsze wrażenia z pracy w sieci. Najnowsze oprogramowanie zostanie wydane na naszej oficjalnej stronie internetowej, możesz pobrać najnowszy plik oprogramowania z naszej strony internetowej: www.tp-link.com i zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji.

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do strony Narzędzia systemowe > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego i potwierdź wersję sprzętu.



3. Wejdź na www.tp-link.com. Pobierz najnowszy plik oprogramowania sprzętowego dla wzmacniacza.

Uwaga: Zaktualizowana wersja oprogramowania układowego musi odpowiadać sprzętowi.

4. Kliknij Przeglądaj, aby zlokalizować pobrany nowy plik oprogramowania układowego, a następnie kliknij Uaktualnij.
5. Poczekaj kilka minut na aktualizację i ponowne uruchomienie.

Uwaga:

1. Przed aktualizacją oprogramowania lepiej wykonać kopię zapasową bieżących ustawień.
2. Podczas procesu aktualizacji nie wyłączaj ani nie resetuj wzmacniacza sygnału.
3. Jeśli aktualizacja zostanie przerwana, możliwe, że przedłużacz przestanie działać, a jego diody LED będą migać raz na sekundę. W takim przypadku podłącz komputer do wzmacniacza za pomocą kabla


Ethernet i ustaw komputer na statyczny adres IP 192.168.0.X i maskę podsieci 255.255.255.0. Następnie odwiedź <http://192.168.0.254>, aby zakończyć aktualizację.

3. 11. 4. Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie ustawień konfiguracyjnych

Ustawienia konfiguracyjne są przechowywane jako plik konfiguracyjny w ekstenderze. Możesz wykonać kopię zapasową pliku konfiguracyjnego na swoim komputerze do wykorzystania w przyszłości i w razie potrzeby przywrócić wzmacniacz do poprzednich ustawień z pliku kopii zapasowej. Co więcej, w razie potrzeby możesz skasować bieżące ustawienia i zresetować wzmacniacz do domyślnych ustawień fabrycznych.

Aby wykonać kopię zapasową ustawień konfiguracyjnych:

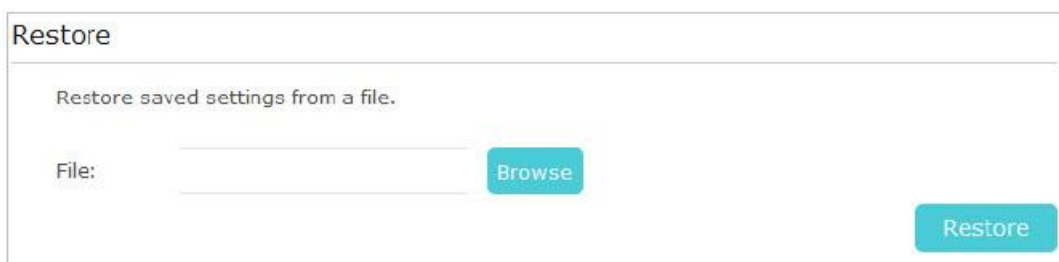
1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do strony Narzędzia systemowe > Kopia zapasowa i przywracanie.



3. Kliknij Kopia zapasowa, aby zapisać kopię bieżących ustawień na komputerze lokalnym. Konfiguracja plik bin zostanie zapisany na twoim komputerze.

Aby przywrócić ustawienia konfiguracji:

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do strony Narzędzia systemowe > Kopia zapasowa i przywracanie.



3. Kliknij Przeglądaj, aby zlokalizować plik konfiguracji kopii zapasowej przechowywany na komputerze, a następnie kliknij Przywróć. Plik konfiguracyjny to config.bin.
4. Poczekaj kilka minut na przywrócenie i ponowne uruchomienie.

Uwaga: Podczas procesu przywracania nie wyłączaj ani nie resetuj wzmacniacza sygnału. Aby zresetować wzmacniacz do domyślnych ustawień fabrycznych:

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do strony Narzędzia systemowe > Kopia zapasowa i przywracanie.



3. Kliknij opcję Przywracanie ustawień fabrycznych, aby zresetować wzmacniacz.
4. Poczekaj kilka minut na zresetowanie i ponowne uruchomienie.

Uwaga:

1. Podczas procesu resetowania nie wyłączaj przedłużacza.
2. Zdecydowanie zalecamy wykonanie kopii zapasowej bieżących ustawień konfiguracyjnych przed zresetowaniem wzmacniacza sygnału.

3. 11. 5. Dziennik systemowy

Gdy ekstender nie działa prawidłowo, możesz zapisać dziennik systemowy i wysłać go do pomocy technicznej w celu rozwiązania problemu. Wykonaj poniższe czynności, aby zapisać dziennik systemowy:

1. Połącz się bezprzewodowo z ekstenderem Powerline. Odwiedź <http://tplinkplc.net> i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionego dla wzmacniacza sygnału.
2. Przejdź do Narzędzia systemowe > Dziennik systemu.

System Log

Log Filter: Type= ALL and Level = ALL

↻ Refresh
✖ Delete All

ID	Time	Type	Level	Log Content
1	0 days 00:41:09	OTHERS	INFO	User cleared up all the logs.


Save Log

3. Wybierz typ i poziom dziennika systemowego zgodnie z potrzebami.

4. Kliknij Zapisz dziennik, aby zapisać dziennik systemowy w formacie lokalnym.

PRAWA AUTORSKIE I ZNAKI TOWAROWE



Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy TP-Link Technologies Co., Ltd. Inne marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Żadna część specyfikacji nie może być powielana w żadnej formie ani w jakikolwiek sposób, ani wykorzystywana do tworzenia pochodnych, takich jak tłumaczenie, transformacja lub adaptacja, bez zgody firmy TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2018 TP-Link Technologies Co. z oo Wszelkie prawa zastrzeżone.

OŚWIADCZENIE FCC



Nazwa produktu: Extender Wi-Fi AV600 Powerline

Numer modelu: TL-WPA4220

Strona odpowiedzialna:

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adres: 145 South State College Blvd. Apartament 400, Brea, CA 92821

Strona internetowa: <http://www.tp-link.com/us/>

Tel: +1 626 333 0234

Faks: +1 909 527 6803

E-mail: sales.usa@tp-link.com

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można określić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu.

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zakłócenia radiowe lub telewizyjne spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami tego sprzętu. Takie modyfikacje mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu.

Oświadczenie FCC dotyczące narażenia na promieniowanie RF

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC RF określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie i jego antena nie mogą znajdować się w pobliżu ani działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem. „Aby zachować zgodność z wymogami FCC dotyczącymi narażenia na działanie fal radiowych, niniejsza dotacja dotyczy wyłącznie konfiguracji mobilnych. Anteny używane w tym nadajniku muszą być zainstalowane w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie mogą być umieszczane ani działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.” My, firma TP-Link USA Corporation, ustaliliśmy, że przedstawiony powyżej sprzęt jest zgodny z obowiązującymi normami technicznymi, FCC część 15. W sprzęcie nie są dokonywane żadne nieautoryzowane zmiany, a sprzęt jest właściwie konserwowany i eksploatowany.

Ostrzeżenie dotyczące znaku CE

Jest to produkt klasy B. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe, w takim przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.

CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY (maksymalna moc nadawania) 2400 MHz -2483,5 MHz(20dBm)

Deklaracja zgodności UE

Firma TP-Link oświadcza niniejszym, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE i 2011/65/UE.

Oryginalną deklarację zgodności UE można znaleźć na stronie <http://www.tp-link.com/en/ce>

Informacje o ekspozycji na fale radiowe

To urządzenie spełnia wymogi UE (2014/53/UE art. 3.1a) dotyczące ograniczenia narażenia ludności na pola elektromagnetyczne w ramach ochrony zdrowia. Urządzenie jest zgodne ze specyfikacją RF, gdy jest używane w odległości 20 cm od ciała.

Kanadyjskie oświadczenie o zgodności

To urządzenie jest zgodne z kanałami RSS zwolnionymi z licencji Industry Canada. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować zakłóceń i
2. To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie:

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie IC, określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między grzejnikiem a ciałem.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>