

ENERGY SYSTEM

Energy Multiroom Portable Wi-Fi



Úvodem

Děkujeme vám za zakoupení nového produktu Energy™ Multiroom Portable Wi-Fi. Věříme, že s ním budete spokojeni.

Multiroom Portable Wi-Fi systém nabízí fascinující zvuk o výkonu 25 W a mnoho možností, jak přehrávat vaši oblíbenou hudbu prostřednictvím domácí sítě, bezdrátového rozhraní Bluetooth, z externích médií nebo dalších zdrojů audio signálu.

Doporučujeme podrobné přečtení této příručky a dodržovat pokyny k používání.

Péče a údržba

- Nevystavujte váš produkt Energy™ Multiroom otřesům, přímému slunci, vlhkosti či extrémním teplotám.
- Nepoužívejte hrubá a agresivní čistidla. Udržujte zařízení čisté pomocí jemného a suchého hadříku.
- Nedotýkejte se reproduktorů.
- Nerozebírejte zařízení svépomocí. Veškeré opravy musí být provedeny autorizovaným servisem.
- Pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vypněte jej hlavním vypínačem.

Technické specifikace

- 2.1 sound system s výstupním výkonem 25 W (1x barový reproduktor 12 W + 2x 6,5 W širokopásmové reproduktory)
- Frekvenční rozsah: 60 Hz - 20 kHz
- Wi-Fi připojení:
 - Standard: 802.11 b/g/n
 - Pracovní frekvence: 2,412 GHz - 2,484 GHz
 - Podporované zabezpečení: WPA-PSK
 - Standard šifrování: AES
 - Kompatibilní bezdrátové audio systémy: Airplay a DLNA
- Bluetooth 4.0 připojení:
 - V4.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
 - Class II. dosah signálu až 10 metrů
 - Bluetooth profily: A2DP, AVRCP
 - Frekvence: 2,4 GHz ISM pásmo
- přehrávání MP3/WAV z SD karet o kapacitě až 64GB
- přehrávání MP3/WAV z USB médií o kapacitě až 64GB
- 5 předvoleb ekvalizéru pro přehrávání z USB / SD
- odstup signál / šum > 80dB
- 3,5mm audio vstup
- 3,5mm výstup pro sluchátka
- LED segmentový displej
- nabíjitelná lithiová baterie:
 - nominální kapacita: 2050 mAh
 - nominální napětí: 7,4V
 - přibližná výdrž baterie: 6 hodin (v závislosti na pracovním režimu)
 - microUSB port pro nabíjení

Obsah balení

Energy Multiroom Portable Wi-Fi

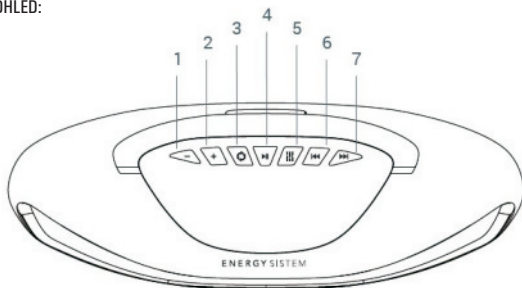
3,5mm audio kabel

Připojení a povel

Pro volbu pracovního režimu stiskněte tlačítko FUNKCE (3). Aktuálně zvolená funkce je indikována na displeji. Pokud nejsou obsazeny sloty USB ani SD, stiskem tlačítka FUNKCE (3) přepínáte mezi režimy APP a Bluetooth.

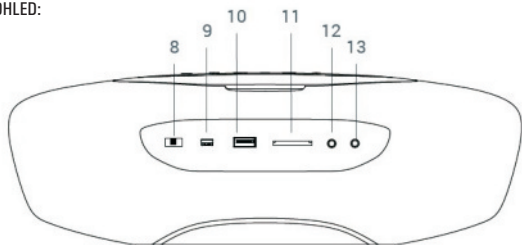
Pokud do slotu vložíte USB flash disk nebo SD kartu, Energy Multiroom Portable Wi-Fi automaticky přepne na toto médium. Ať už použijete jeden nebo oba sloty pro média, můžete mezi nimi taktéž přepínat tlačítkem FUNKCE (3).

HORNÍ POHLED:



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. HLASITOST - | 5. EKVALIZÉR |
| 2. HLASITOST + | 6. PŘEDCHOZÍ |
| 3. FUNKCE / WI-FI SYNCHRONIZACE | 7. DALŠÍ / OBNOVIT NASTAVENÍ (10 sec) |
| 4. POWER ON/OFF / PŘEHRÁVÁNÍ · PAUZA | |

ZADNÍ POHLED:



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 8. LED INDIKÁTOR NABÍJENÍ | 11. SLOT SD KARTY |
| 9. MICROUSB KONEKTOR PRO NABÍJENÍ | 12. AUDIO VSTUP |
| 10. USB VSTUP | 13. VÝSTUP NA SLUCHÁTKA |

Zapnutí a vypnutí Multiroom Portable Wi-Fi

Přenosný přehrávač můžete zapnout podržením tlačítka POWER (4) a počkejte, až Multiroom Portable ohlásí plné spuštění. Pro vypnutí opět podržte tlačítko POWER (4).

Nabíjení baterie

Pokud začne blikat ikona baterie a / nebo Multiroom Portable Wi-Fi začne hlásit nízkou kapacitu baterie, připojte nabíjecí konektor přehrávače (9) pomocí nabíječky nebo USB kabelu (není součástí balení) ke zdroji energie. Rozsvítí se červený LED indikátor nabíjení (8) a po dokončení nabíjení zhasne. Ideální parametry zdroje pro nabíjení: 5V / 1A.

Pozn.: Doporučujeme zařízení během nabíjení ponechat vypnuté. Baterii přístroje nenechte dlouho zcela vybitou, mohlo by dojít k výraznému snížení kapacity.

Stažení Energy Wi-Fi aplikace

Abyste mohli využít váš Energy Multiroom Portable Wi-Fi na maximum, stáhněte si prosím aplikaci **Energy Wi-Fi** pro Android z Google Play a iOS z App Store. Pomocí aplikace můžete:

- Ovládat reproduktor z vašeho smartphonu nebo tabletu, a to i několik Multiroom zařízení najednou!
- Propojit několik Energy Wi-Fi reproduktorů pro synchronizované přehrávání téhož obsahu (režim Multiroom).
- Prohledávat online rozhlasové stanice ve službě Tuneln.
- Poslouchat oblíbenou hudbu na Spotify.



Energy Multiroom Wi-Fi



První nastavení

Pro úvodní nastavení reproduktoru postupujte takto:

1. Zapněte Wi-Fi reproduktor a vyčkejte 15 sekund. Ozve se zvuk oznamující start přístroje v režimu APP.
2. Spusťte aplikaci na vašem mobilním zařízení a zvolte „Add Device“. Ujistěte se, že je zařízení připojeno k vaší domácí síti.
3. Vložte heslo, se kterým se přihlašujete k vaší síti a stiskněte „Next“.



4. Stiskněte a podržte tlačítko WI-FI SYNC (3) na reproduktoru, dokud neuslyšíte hlášení „Waiting for Wi-Fi connection“. Hlasová zpráva potvrdí že synchronizace s vaším mobilním zařízením byla úspěšně dokončena. Pokud se tak nestane, opakujte prosím kroky 1 - 3.

5. Zvolte název pro váš reproduktor. Můžete si vybrat z předdefinované nabídky, nebo vytvořit vlastní název pomocí volby „Custom...“.

Jakmile reproduktor pojmenujete, stiskněte „Done“. Váš reproduktor je nyní připraven!

Pozn.: Existuje alternativní způsob, jak vytvořit spojení mezi vaším reproduktorem a domácí Wi-Fi sítí. Prostudujte si prosím sekci „Jak připojit reproduktor do vaší Wi-Fi sítě“.

Jak použít Energy Wi-Fi aplikaci

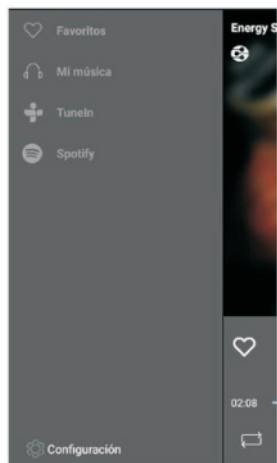
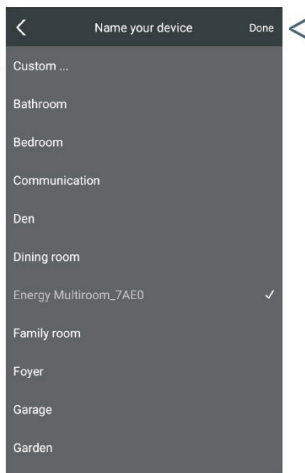
V hlavním menu aplikace naleznete 4 kategorie:

Favourites: Tato volba umožňuje rychlý přístup k hudebním souborům, které jste dříve označili jako oblíbené. Do seznamu můžete skladby přidávat a z něj je mazat.

My Music: Z této volby můžete přehrávat hudbu uloženou v mobilním zařízení, z něž Multiroom systém ovládáte. Skladby v seznamu jsou řazeny podle názvu a umělce. Navíc si můžete vytvářet vlastní playlisty a přistupovat k posledním přehraným trackům. V případě, že máte v Portableu vložen USB flash disk nebo SD kartu, je možné přehrávat obsahu paměťového média. Pokud si necháte zobrazit detaily o určité skladbě, můžete ji přidat do seznamu oblíbených nebo to aktuálního playlistu.

Tuneln: Zde můžete přistupovat k tisícovkám online rozhlasových stanic z celého světa, ať už jde o hudbu nebo třeba sportovní zpravodajství.

Spotify: Pokud máte účet Spotify Premium, můžete taktéž streamovat svou oblíbenou hudbu z této služby do systému Energy Multiroom.



Režimy přehrávání bez Energy Wi-Fi aplikace

Kromě zmíněných ovládání Energy Multiroom Portableu přes mobilní aplikaci může toto zařízení také pracovat samostatně. Následující pracovní režimy se obejdou bez použití aplikace:

Bluetooth

Tlačítkem FUNKCE (3) zvolte režim Bluetooth, na displeji se objeví „bt-“. Po navolení tohoto režimu můžete spárovat Energy Multiroom s vaším zařízením prostřednictvím bezdrátového rozhraní Bluetooth. Párování probíhá bez kódů.

USB/SD média

Pokud do Energy Multiroom vložíte USB nebo SD paměťové médium, zařízení se ihned přepne do režimu USB nebo SD. Můžete přehrávat soubory MP3 a WAV uložené v externí paměti a přepínat mezi médii tlačítkem FUNKCE (3).

Audio vstup

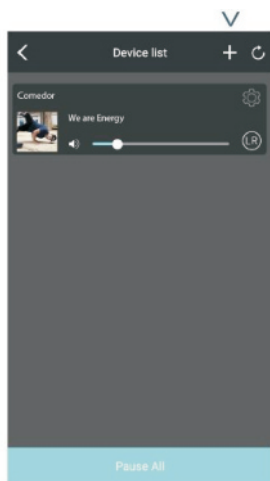
Váš Energy Multiroom Portable Wi-Fi disponuje vstupem 3,5mm jack (12) pro připojení externích audio zařízení. Jakmile připojíte kabel, všechny ostatní vstupy se vypnou.

Pozn.: V režimu audio vstupu není možné ovládat přehrávání nebo hlasitost. Veškeré funkce jsou řízeny ze zdrojového přehrávače.

Máte doma víc Energy Wi-Fi reproduktorů?

Pomocí aplikace můžete připojit až osm Energy Multiroom reproduktorů do vaší domácí sítě a ovládat každé zařízení zvlášť nebo všechny synchronně z vašeho tabletu či telefonu. Stiskněte značku „+“ v aplikaci a postupujte opakujte kroky popsané v sekci „První nastavení“.

Každý reproduktor je v aplikaci reprezentován jednou stopou. Po rozkliknutí můžete ovládat přehrávání každého Multiroom reproduktoru a přistupovat k vloženým paměťovým médiím. Reproduktory také můžete synchronizovat mezi sebou.



Sólový Multiroom režim

Tento režim je nastaven jako výchozí. Každý reproduktor bude hrát samostatně a v aplikaci můžete jednotlivá zařízení ovládat nezávisle na sobě, nebo s Portablem pracovat osobně pomocí horního dotykového panelu.

Že je sólový režim aktivní poznáte podle toho, že všechny reproduktory jsou v seznamu zařízení (Device List) řazené pod sebou na stejné úrovni a u každého je uvedena vlastní skladba.

Synchronní Multiroom režim (viz obr. níže)

V režimu synchronizace můžete přehrávat tutéž hudbu na všech reproduktorech najednou. Pro určení priorit (master - slave) zobrazte v aplikaci seznam zařízení (Device List), podržte prst na reproduktoru, který chcete synchronizovat s dalším a přetáhněte jej na jeho stopu. Vyčkejte několik sekund a poté uvidíte obě zařízení propojená. Hlavní zařízení se objeví na vrchu v aplikaci a podřízené o úroveň níže. Takto můžete vytvářet různé skupiny Multiroom reproduktorů.

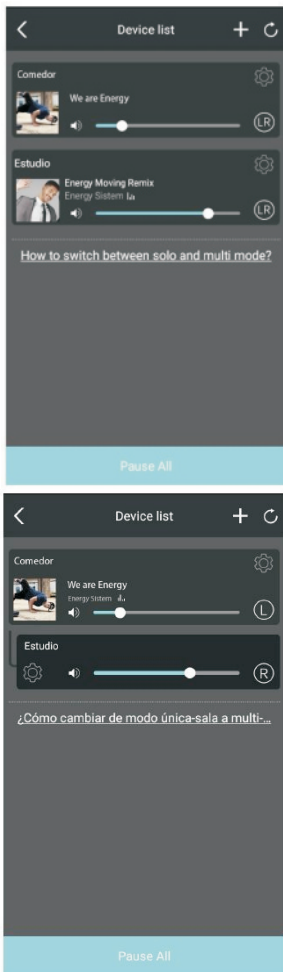
U každého reproduktoru můžete posuvníkem v aplikaci ovládat hlasitost a každému též můžete přiřadit určitý audio kanál ikonou vedle posuvníku:

L - levý kanál

R - pravý kanál

LR - stereo

Reproduktory zůstanou synchronizované, dokud režim ručně nezrušíte - buď přepnete režim tlačítkem FUNKCE(3), nebo opět podržíte stopu reproduktoru, který chcete odpárovat, a přetáhněte jej dolů mimo „master“ zařízení. Vyčkejte několik sekund, linka synchronizace zmizí a ozve se zvukové potvrzení.



Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů

Reproduktory Energy Multiroom vytvářejí svou vlastní Wi-Fi síť pro vzájemnou interakci s dalšími kompatibilními zařízeními. Tyto sítě lze snadno identifikovat, neboť jejich výchozí jméno obsahuje „Energy Multiroom_XXXX“, kde XXXX je unikátní identifikátor každé jednotky. Jméno sítě lze změnit pomocí průvodce nastavením sítě zařízení - blíže v sekci „Průvodce nastavením Wi-Fi“.

Můžete se přímo připojit k síti vytvořené vašim reproduktorem. Síť je standardně šifrovaná a používá zabezpečení heslem WAP-PSK (AES). Výchozí heslo je 0123456789. Doporučujeme heslo změnit na bezpečnější, ale dobře zapamatovatelný tvar. Toto můžete provést z Energy Wi-Fi aplikace pod záložkou „Device Information“, nebo z průvodce nastavením - „Průvodce nastavením Wi-Fi“.

Hlavní výhoda tohoto režimu:

- Nepotřebujete router.

Omezení:

- Nelze navázat Multiroom připojení. V aplikaci lze ovládat pouze jeden přístroj.
- Nebudete mít přístup k internetu z mobilního zařízení.

Jak připojit reproduktor k vašemu PC

Reproduktory Energy Multiroom používají bezdrátový komunikační protokol od Digital Living Network Alliance (DLNA) pro komunikaci mezi sebou prostřednictvím vlastní Wi-Fi sítě. To vám umožňuje propojit reproduktor s dalším zařízením, pracujícím s tímto protokolem, například zařízení s operačními systémy Linux a Windows. Také lze použít s protokolem AirPlay (Mac OS).

1. Windows 10:

- 1.1 Připojte se do sítě reproduktoru. Blíže v sekci „Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů“.
- 1.2 Klikněte pravou myší na ikonu Start - > Ovládací panely - > Zařízení a tiskárny - > Přidat zařízení. Zvolte reproduktor v okně dostupných zařízení a klikněte na „Další“. Zařízení se přidá do systému.
- 1.3 Vysílejte hudbu do reproduktoru. Spusťte Windows Media Player, vyberte skladbu nebo seznam skladeb, klikněte na něj pravou myší, zvolte „Vysílat do zařízení“ a vyberte Multiroom reproduktor.

P.S.: Pokud jste již reproduktor pomocí aplikace dříve nakonfigurovali pro použití na vaší síti, zatímco byl na stejné síti připojen váš počítač, pak systém Windows 10 pravděpodobně zařízení již identifikoval. Pak není třeba nastavovat další připojení a lze jej používat jako cílové zvukové zařízení uvnitř vaší Wi-Fi sítě.

2. Linux:

- 2.1 Připojte se do sítě reproduktoru. Blíže v sekci „Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů“.
- 2.2 Spusťte terminál a vložte následující příkazy pro instalaci balíčku pulseaudio-dlnam, který umožňuje streamování na další zařízení pomocí DLNA protokolu:

```
sudo add-apt repository ppa:qos/pulseaudio-dlna  
  
sudo apt-get update  
  
sudo apt-get install pulseaudio-dlna  
  
pulseaudio-dlna
```

- 2.3 Otevřete Audio Manager a nastavte reproduktor Energy Multiroom Wi-Fi jako audio výstup.

3. Mac OS:

- 3.1 Připojte se do sítě reproduktoru. Blíže v sekci „Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů“.
- 3.2. Spusťte iTunes, použijte AirPlay protokol a vyberte Energy Multiroom Wi-Fi jako externí přehrávač.

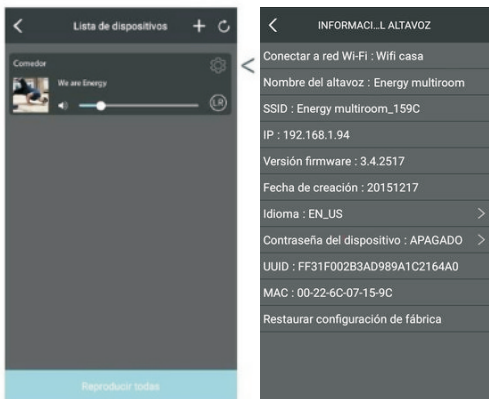
Zvukový ekvalizér

Váš Energy Multiroom Portable Wi-Fi nabízí digitální ekvalizér s pěti předvolbami, které můžete přepínat pomocí tlačítka (5):

- EQ0: Normal
- EQ1: Pop
- EQ2: Rock
- EQ3: Jazz
- EQ4: Classic

Jak změnit jazyk reproduktoru

Pomocí aplikace můžete změnit jazyk hlasových hlášení reproduktoru. Klepněte na ikonu nastavení v pravém horním rohu stopy reproduktoru, zvolte „Speaker Info“ a pod language (nebo Idioma) můžete volit mezi angličtinou a španělštinou.



Jak připojit reproduktor do vaší sítě

Existují další dva alternativní způsoby navázání spojení s reproduktorem kromě postupu popsáného v sekci „První nastavení“.

První možností je připojení do vlastní sítě reproduktoru, což je popsáno v sekci „Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů“. Jakmile je spojení navázáno, musíte vstoupit do instalačního průvodce zařízení a nastavit připojení ke konkrétní síti, jak je popsáno v sekci „Průvodce nastavením Wi-Fi“ dále.

Druhou možností je připojení reproduktoru pomocí aplikace. Tato možnost je dostupná pouze pro zařízení s Android OS. Pokud po dokončení prvního nastavení obdržíte chybové hlášení (viz obr. vpravo), můžete pokračovat do okna s ručním nastavením Wi-Fi sítě a proces opakovat. Stiskněte „Manually connect to a network“.

V tento moment šod'te aplikaci do pozadí a připojte se k Wi-Fi síti vašeho reproduktoru (viz sekci „Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů“). Jakmile jste připojeni, obnovte okno aplikace. V pravém horním rohu se objeví volba „Next“, která byla dosud skryta (viz obrázek vlevo dole).

Stiskněte toto tlačítko pro přístup k seznamu všech sítí, ke kterým se může reproduktor připojit. Zvolte síť a pokud je to nutné, proveďte ruční nastavení. Tímto jste připojili reproduktor k vaší privátní síti.



Minimální síťové požadavky

Pro úspěšné připojení reproduktorů prostřednictvím Wi-Fi musí router vaší privátní síť splňovat následující požadavky:

- Wi-Fi síť musí pracovat v pásmu 2,4 GHz. Multiroom systém není kompatibilní se sítěmi v pásmu 5 GHz.
- Je nezbytné, aby síť byla zabezpečena šifrováním WAP PSK / AES, případně byla otevřená.
- Router musí podporovat Internet Group Management Protocol (IGMP), aby mohl spravovat komunikaci mezi reproduktory.
- Síť, ke které chcete reproduktor připojit, musí vysílat SSID.
- Následující pokročilá nastavení routeru mohou ztížit či znemožnit komunikaci s reproduktory:
 - Přirazení statických IP adres.
 - Filtrování připojení pomocí MAC adres.
 - Router funguje jako portál, který poskytuje připojení k internetu přes webovou stránku, kde je nejprve třeba zadat kód či jinak ručně potvrdit připojení. V tom případě se k němu Multiroom reproduktor nemůže připojit.
- Síťové prostředí s vysokým stupněm zarušení a slabým signálem mezi routerem a reproduktorem může generovat chybnou komunikaci. Ujistěte se, zda vzdálenost mezi prvky není příliš dlouhá a použitý Wi-Fi kanál není přetížený.

Průvodce nastavením Wi-Fi

Váš Energy Multiroom Portable Wi-Fi je vybaven průvodcem nastavení Wi-Fi pro kompletní nastavení síťových parametrů reproduktoru. Průvodce můžete spustit dvěma možnostmi:

1. První z nich předpokládá připojení k vlastní síti Multiroom Portable. Postupujte podle pokynů v sekci „Jak se připojit do Wi-Fi sítě Multiroom reproduktorů“ a do internetového prohlížeče zadejte IP adresu **10.10.10.254**.
2. Druhou možností je přístup přes IP adresu reproduktoru, připojeného do stejné sítě jako vaše mobilní zařízení nebo počítač. Konkrétní IP adresu najdete v nastavení reproduktoru v sekci „Speaker info“.

Jste-li připojeni k systémové stránce reproduktoru, objeví se „Wi-Fi“ menu. Zde jsou k dispozici informace o síťovém nastavení reproduktoru. Název aktuálně připojené sítě je uveden v záhlaví, níže jsou vypsány všechny dostupné sítě. Pokud zvolíte libovolnou síť ze seznamu, reproduktor se k ní připojí.



Pod ikonou nastavení je nacházejí tři záložky:

„Status“ obsahuje obecné informace o zařízení jako specifikace, verzi firmware nebo IP adresu připojené sítě.

„System“ nabízí možnosti změny jazyka webového rozhraní, ruční nebo OTA aktualizaci firmware nebo návrat k továrnímu nastavení.

„Network“ nabízí změnu sítě a nastavení parametrů Wi-Fi, např. typu šifrování nebo hesla.

10.10.10.254	
Wi-Fi Estado	
Estado	Sistema Red
Información de versión	
SSID:	Energy Multiroom
Nombre de dispositivo:	portable1
Idioma:	Español
Versión del Firmware:	release 3.4.2819.102
Fecha de publicación:	20160219
UUID:	FF310008B3AD989A1C2164/
IP Inalámbrica:	192.168.0.110
IP Ethernet:	0.0.0.0

Záruční informace a podpora produktu

Společnost Energy Sistem poskytuje na tento produkt záruku 36 měsíců. To znamená, že ke standardní zákonné záruce 24 měsíců výrobce poskytuje extra záruku dalších 12 měsíců. V této lhůtě Vám výrobce za nefunkční výrobek může nabídnout nový přístroj, případně novější či alternativní model. V prodloužené lhůtě nelze žádat vrácení peněz. Záruka se vztahuje na vady materiálu a dílů, nevztahuje se na fyzické poškození, použití v rozporu s pokyny či rozebrání a opravy nepovolanou osobou. Rovněž se nevztahuje na opotřebení mechanických součástí, jako jsou konektory či tlačítka.

Pokud potřebujete produkt reklamovat, zašlete jej prosím spolu s popisem závady a kontakty (adresa, telefon, e-mail) na adresu servisního střediska: Getta Trade s.r.o., Příčná 199, 28922 Lysá nad Labem. K dispozici je linka technické podpory na tel. číslo +420 777 785 404 (Po-Pá 9 - 15 hod), případně e-mailová adresa podpora@getta.cz.

Prohlášení o shodě

Výrobce **Energy Sistem Soyntec S.A.**, Pol. Ind. Finestrat, C/.Calpe No.1, 03509 Finestrat Alicante (Španělsko) deklaruje exkluzivní odpovědnost za shodu produktu **Energy Multiroom Portable Wi-Fi**, vyrobeného v Číně, se souvisejícími normami a standardy Evropské unie dle směrnice **99/05/EC** Evropského parlamentu a Komise z 9. března 1999.

Více informací o přístroji a specializovaná podpora na internetu www.energysistem.cz

Toto zařízení je elektroodpad a nepatří do domovního odpadu. Takto označené nefunkční zařízení můžete odevzdat u Vašeho prodejce nebo ve specializované sběrně.



Dovozce pro ČR: Getta Trade s.r.o., Vichrova 1912, 28922 Lysá nad Labem.
Autorizovaný servis: Getta Trade s.r.o., Příčná 199, 28922 Lysá nad Labem.
Tel: 777 785 404 (Po-Pá 9-15 hod.), E-mail: podpora@getta.cz, www.getta.cz