

Revogi Smart Power Plug

Chytrá zásuvka ovládaná přes Wi-Fi

Uživatelská příručka

Představení produktu

Chytrá Wi-Fi zásuvka **Revogi Smart Power Plug** umožňuje bezdrátové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím mobilního telefonu. Současně poskytuje i informace o spotřebě elektrické energie.



Zapínací tlačítko / Reset

Indikátor provozu

Systémový indikátor

Indikátor Wi-Fi připojení

S chytrou zásuvkou Revogi můžete snadno měřit spotřebu energie a jednoduše tak snížit účty, které za elektřinu platíte. S doprovodnou mobilní aplikací snadno z kteréhokoli místa na světě nastavíte vypnutí spotřebiče při vašem odchodu a jeho zapnutí při návratu.

LED	Status	Popis
 Indikátor provozu	Vypnuto	Zařízení je vypnuto
	Zapnuto	Zařízení je zapnuto
Systémový indikátor	Vypnuto	Zásuvka je vypnuta
	Zapnuto	Zásuvka je zapnuta
 Indikátor Wi-Fi připojení	Bliká	Indikační LED dioda bliká, pokud zařízení komunikuje přímo s telefonem nebo tabletem, a svítí, když je připojena k Wi-Fi
Tlačítko	Funkce	
Zapínací tlačítko	Zásuvka se automaticky vypne, pokud proud přesáhne napětí 17 A. Pro uvedení do továrního nastavení držte zapínací tlačítko, dokud Indikátor Wi-Fi připojení nezhasne.	

Specifikace

Model: SOW512

Vstup: 220-250V~ / 50Hz / 16A

Výstup: 220-250V~ / 50Hz / 16A

Bezdrátová síť (Wi-Fi): 2,4GHz, 802.11 b/g/n

Rozměry: 115 × 64,5 × 38 mm

Hmotnost: 162 g

Systémové požadavky Android: (rozlišení více než 800 × 480, Android 2.2 nebo vyšší)

Systémové požadavky iOS: iOS 6 nebo vyšší

Systémové požadavky na počítač: internetový prohlížeč IE 8 nebo vyšší, Safari, Firefox, Chrome

Instalace zařízení



1. Stáhněte aplikaci

Pokud víte, jak do svého telefonu načíst QR kód, použijte ten uvedený výše. Pokud ne, postupujte následovně:

- Pro telefon se systémem iOS hledejte v App Store aplikaci **RevogiHome**.
- Pro telefon se systémem Android hledejte v Google Play aplikaci **RevogiHome**.

2. Zapojte zásuvku



Zapojte chytrou zásuvku Revogi Smart Power Plug do elektrické zástrčky a stiskněte zapí-
nací tlačítko. Počkejte, dokud se nerozblíká dioda indikátoru Wi-Fi připojení.

3. Spárujte zásuvku s chytrým telefonem nebo tabletem

Přepněte se do systémových předvoleb na vašem telefonu a připojte se k Wi-Fi síti vysílající vaši zásuvkou. Poté se přepněte do aplikace **RevogiHome** a postupujte podle instrukcí vestavěného průvodce.



Pokud byste potřebovali podrobnější návod, můžete si jej ve formátu PDF stáhnout z českých webových stránek **Revogi** (www.revogi.cz).

4. Ovládejte svou zásuvku



Blahopřejeme, právě jste správně nastavili svou chytrou zásuvku Revogi Smart Power Plug. Pokud používáte ve vaší síti připojení k internetu, průvodce v aplikaci dokáže vaši zásuvku připojit jak k domácí síti, tak i k serverům Revogi.

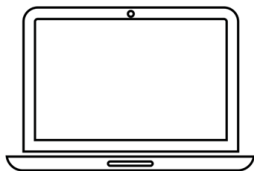
Díky tomu můžete ovládat svou zásuvku z kteréhokoli místa na světě nejen z telefonu nebo tabletu, ale i prostřednictvím webového prohlížeče.

Vzdálené ovládání zásuvky

Pomocí telefonu nebo tabletu

1. Otevřete aplikaci **RevogiHome** a přihlaste ke svému uživatelskému účtu.
2. Po přihlášení je váš telefon nebo tablet spojený se zásuvkou a zásuvku tak můžete prostřednictvím aplikace snadno ovládat.

Pomocí prohlížeče



<http://server.revogi.com/>

1. Otevřete webovou aplikaci **na adrese výše** a přihlaste ke svému uživatelskému účtu.
2. V této chvíli byste v systému měli vidět svou zásuvku, kterou jste přidali prostřednictvím průvodce v telefonu nebo tabletu. Nyní můžete aplikace ovládat.

Obnovení továrního nastavení

Držte stisknuté tlačítko reset, dokud se Wi-Fi světlo nevypne, anebo v aplikaci RevogiHome klepněte na položku **Reset To Factory Settings** (Obnovit tovární nastavení), kterou najdete po klepnutí na tlačítko  v pravém horním rohu okna.

Obnovení továrního nastavení použijte vždy, když chcete zásuvku připojit k nové síti nebo spárovat s novým uživatelským účtem.

Ovládací prvky v aplikaci RevogiHome



Slouží k zapnutí a vypnutí zásuvky. Pokud na řádku s ikonou podržíte prst, získáte přístup do podrobnějšího nastavení (pouze v operačním systému Android). Klepnutí na řádek vyvolá nabídku s následujícími položkami.



Power (Napájení)

Informace o aktuálním odběru elektrické energie.



Energy

Energy (Energie)

Graf denní, týdenní, měsíční a roční spotřeby energie zásuvky.



Timer

Timer (Časovač)

Nastavení odpočtu pro vypnutí nebo zapnutí zásuvky.



Schedule

Schedule (Plánování)

Nastavení časových pravidel pro fungování zásuvky.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí a vypnutí zařízení

Stiskněte tlačítko "  " pro zapnutí zásuvky. Pro vypnutí zásuvky stačí stisknout tlačítko "  " .

Přejmenování

V operačním systému Android: Podržte prst na řádku se zásuvkou, kterou chcete přejmenovat. Vyberte volbu **Settings** (Nastavení) a poté položku **Name** (Jméno). Zadejte nové jméno své zásuvky a potvrďte jej klepnutím na **OK**.

V operačním systému iOS: Klepněte na řádek se zásuvkou, kterou chcete přejmenovat, čímž otevřete podrobnější nastavení. Zde klepněte na ikonu  v pravém horním rohu okna. Na obrazovce s nastavením pak klepněte na řádek **Name** (Jméno) a zadejte nové jméno své zásuvky a potvrďte jej klepnutím na **OK**.

Upravit obrázek portu

V operačním systému Android: Podržte prst na řádku s vybranou zásuvkou, vyberte volbu **Settings** (Nastavení) a poté klepněte na položku **Icon** (Ikona). Změňte ikonu zásuvky.

V operačním systému iOS není změna ikony podporována.

Obrazovka Power (Napájení)

Zobrazení spotřeby elektrických spotřebičů připojených do zásuvky. Spotřeba je udávána ve Wattech a je zobrazována v reálném čase.

Obrazovka Energie (Energy)

Zobrazení odběru energie za zvolené období (hodiny, dny, měsíce) provede přepnutím položky **Energy** (Energie) v horní části stránky. Pokud klepnete na položku **Cost** (Cena), uvidíte náklady na spotřebovanou energii za dané období. Aby mohla aplikace tuto cenu uvádět, musíte klepnout na tlačítko se symbolem dolaru v pravém horním rohu aplikace. V dialogovém okně poté zadejte cenu za jednu kilowatthodinu elektrické energie. Tuto hodnotu zjistíte u svého poskytovatele elektřiny.

Výběr období

Klepněte na položky **Hour** (Hodina), **Day** (Den) nebo **Month** (Měsíc) v horní části aplikace.

Obrazovka Časovač (Timer)

Umožní nastavit odpočet pro vypnutí nebo zapnutí zásuvky.

Časované zapnutí zásuvky

Vyberte možnost **On** (Zapnout), nastavte čas a klepněte na tlačítko **Start**. Spustí se odpočet, který za zvolený čas zásuvku zapne.

Časované vypnutí zásuvky

Vyberte možnost **Off** (Vypnout), nastavte čas a klepněte na tlačítko **Start**. Spustí se odpočet, který za zvolený čas zásuvka vypne.

Upozornění: Operace neproběhne, pokud není napájení zapnuto.

Obrazovka Plánování (Schedule)

Nastavení časových pravidel pro fungování zásuvky. Možnost pravidelného a opakovaného zapínání a vypínání zásuvky ve vybraný čas.

Nastavení plánovaného zapnutí nebo vypnutí

Klepněte na ikonu **+** a nastavte pravidlo. Pomocí přepínače **On/Off** (Zapnout/Vypnout) vybíráte, zda se má zásuvka v danou dobu zapnout nebo vypnout.

Časté otázky

Jaké je maximální zatížení zásuvky?

Maximální zatížení je 4 000 W.

Jak dlouho budou data spotřeby uchována?

Zásuvka může uchovat obsáhlá data za poslední den, poslední týden, poslední měsíc a poslední rok.

Jak zásuvku ovládat vzdáleně přes prohlížeč?

Zadejte adresu <http://server.revogi.com>

Přihlaste se s registrovaným účtem nebo účtem třetích stran.

Může cizí člověk ovládat moje chytré zásuvky?

Pouze lidé, kterým udělíte přístup ke svému účtu, mohou ovládat vaše zásuvky. Jiní ne.

Jaká je spotřeba ve stand-by režimu?

Zásuvka v zapnutém stavu spotřebovává 0,5 W elektrické energie. Ve vypnutém stavu spotřebovává pouze 0,2 Watty.

Co dělat, když se k zásuvce nedá připojit?

Pokud se k zásuvce nemůžete připojit, postupujte podle tohoto návodu:

- 1) Pokud indikátor Wi-Fi připojení nesvítí, znamená to, že zásuvka nebyla připojena k vašemu přístupovému bodu a tudíž nemůže být v síti dostupná. Restartujte ji.
- 2) Pokud indikátor Wi-Fi svítí, je zásuvka připojena k síti i internetu. Zkontrolujte, že je vaše internetové připojení funkční a váš tablet nebo telefon je připojen do stejné sítě, jako vaše zásuvka.
- 3) Pokud indikátor Wi-Fi bliká, zásuvka čeká na prvotní spárování. Správný postup

najdete výše v tomto návodu.

Vychází na zásuvku aktualizace?

Ano, aktualizace vycházejí pro zásuvku ve formě nového firmwaru i pro řídicí aplikaci **RevogiHome**.

Bude zásuvka dostupná, pokud změním své heslo k Wi-Fi?

Ne, v takovém případě musíte provést reset zásuvky a zopakovat postup, kterým jste ji připojili k vaší původní domácí síti.

Co je to mód přístupového bodu?

Jde o speciální režim, který umožňuje používat zásuvku v místech, kde není k dispozici domácí

Wi-Fi síť s připojením k internetu. V takovém případě je možné ovládat zásuvku přímo z telefonu nebo tabletu.

Proč je někdy zásuvka nedostupná, i když je připojena?

Může se stát, že jste zásuvku nainstalovali v místě, kde je slabý signál vaší Wi-Fi sítě.

V takovém případě zkuste přemístit váš přístupový bod bezdrátové sítě na vhodnější

místo.

Mám více stejných zásuvek, jak je odliším?

Po připojení zásuvek do svého účtu je můžete velmi snadno pojmenovat podle svých potřeb. Díky tomu se vám již nebudou plést.

Likvidace

Symbol přeškrtnuté popelnice v manuálu, na výrobku nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru.

Vysloužilé zařízení nikdy nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Po ukončení používání musí být předáno na příslušné sběrné místo, kde zajistí jeho recyklaci či ekologickou likvidaci. Nedodržování těchto pokynů je nezákonné.



Prohlášení o shodě

Tímto dovozce, společnost Satomar, s. r. o. prohlašuje, že zásuvka Revogi Smart Power Plug je ve shodě se základními požadavky směrnice 1999/5/CE (NV č. 426/200 Sb.).

Kompletní text Prohlášení o shodě je ke stažení na www.satomar.cz.



Revogi Smart Power Plug

Inteligentná zásuvka ovládaná pres Wi-Fi

Užívateľská príručka

Predstavenie produktu

Inteligentná Wi-Fi zásuvka Revogi Smart Power Plug umožňuje bezdrôtové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom mobilného telefónu. Súčasne poskytuje aj informácie o spotrebe elektrickej energie.



- Zapínací tlačítko / Reset**
- Indikátor provozu**
- Systémový indikátor**
- Indikátor Wi-Fi připojení**

S inteligentnou zásuvkou Revogi môžete ľahko merať spotrebu energie a jednoducho tak znížiť účty, ktoré za elektrinu platíte. S sprievodnou mobilnou aplikáciou ľahko z ktoréhokoľvek miesta na svete nastavíte vypnutie spotrebiča pri vašom odchode a jeho zapnutie pri návrate.

LED	Status	Popis
 Indikátor prevozu	Vypnuté	Zariadenie je vypnuté
	Zapnuté	Zariadenie je zapnuté
Systémový indikátor	Vypnuté	Zásuvka je vypnutá
	Zapnuté	Zásuvka je zapnutá
 Indikátor Wi-Fi pripojení	Bliká	Indikační LED dióda bliká, ak zariadenie komunikuje priamo s telefónom alebo tabletom, a svieti, keď je pripojená k Wi-Fi
Tlačidlá	Funkcie	
Zapínací tlačidlo	Zásuvka sa automaticky vypne, pokiaľ prúd presiahne napätie 17 A. Pre uvedenie do továrenského nastavenia držte zapínacie tlačidlo, kým Indikátor Wi-Fi pripojenie nezhasne.	

Špecifikácie

Model: SOW512

Vstup: 220-250V~ / 50Hz / 16A

Výstup: 220-250V~ / 50Hz / 16A

Bezdrôtová sieť (Wi-Fi): 2,4GHz, 802.11 b/g/n

Rozmery: 115 × 64,5 × 38 mm

Hmotnosť: 162 g

Systémové požiadavky Android: (rozlíšenie viac než 800 × 480, Android 2.2 alebo vyšší)

Systémové požiadavky iOS: iOS 6 alebo vyššie

Systémové požiadavky na počítač: internetový prehliadač IE 8 alebo vyšší, Safari, Firefox, Chrome

Inštalácia zariadenia



1. Stiahnite aplikáciu

Ak viete, ako do svojho telefónu načítať QR kód, použite ten už citovaný. Ak nie, postupujte nasledovne:

- Pre telefón so systémom iOS hľadajte v App Store aplikáciu **RevogiHome**.
- Pre telefón so systémom Android hľadajte v Google Play aplikáciu **RevogiHome**.

2. Zapojte zásuvku



Zapojte chytrou zásuvku Revogi Smart Power Plug do elektrickej zástrčky a stlačte zapínacie tlačidlo. Počkajte, kým bliká dióda indikátora Wi-Fi pripojenie.

3. Spárujte zásuvku s chytrým telefónom nebo tabletom

Prepnite sa do systémových predvolieb na vašom telefóne a pripojte sa k Wi-Fi sieti vysielané vašej zásuvkou. Potom sa prepnite do aplikácie RevogiHome a postupujte podľa inštrukcií vstavaného sprievodcu.



Ak by ste potrebovali podrobnejší návod, môžete si ho vo formáte PDF stiahnuť z českých webových stránok Revogi (www.revogi.cz).

4. Ovládajte svoju zásuvku



Blahoželáme, práve ste správne nastavili svoju chytrú zásuvku Revogi Smart Power Plug. Ak používate vo vašej sieti pripojenie k internetu, sprievodca v aplikácii dokáže vašu zásuvku pripojiť ako k domácej sieti, tak aj k serverom Revogi.

Vďaka tomu môžete ovládať svoju zásuvku z ktoréhokoľvek miesta na svete nielen z telefónu alebo tabletu, ale aj prostredníctvom webového prehliadača.

Vzdálené ovládanie zásuvky

Pomocou telefónu alebo tabletu

1. Otvorte aplikáciu RevogiHome a prihláste k svojmu používateľskému účtu.
2. Po prihlásení je váš telefón alebo tablet spojený so zásuvkou a zásuvku tak môžete prostredníctvom aplikácie ľahko ovládať.

Pomocou prehliadača



1. Otvorte webovú aplikáciu na **adrese vyššie** a prihláste k svojmu používateľskému účtu.
2. V tejto chvíli by ste mali v systéme vidieť svoju zásuvku, ktorú ste pridali prostredníctvom sprievodcu v telefóne alebo tablete. Teraz môžete aplikáciu ovládať.

Obnovenie továrenského nastavenia

Držte stlačené tlačidlo reset, kým sa Wi-Fi svetlo nevypne, alebo v aplikácii RevogiHome kliknite na položku Reset To Factory Settings (Obnoviť továrenské nastavenia), ktorú nájdete po kliknutí na tlačidlo  v pravom hornom rohu okna.

Obnovenie továrenského nastavenia použite vždy, keď chcete zásuvku pripojiť k novej sieti alebo spárovať s novým užívateľským účtom.

Ovládací prvky v aplikaci RevogiHome



Switch

Slúži na zapnutie a vypnutie zásuvky. Ak na riadku s ikonou podržíte prst, získate prístup do podrobnejšieho nastavenia (iba v operačnom systéme Android). Kliknutie na riadok vyvolá ponuku s nasledujúcimi položkami.



Power

Power (Napájání)

Informácie o aktuálnom odberu elektrickej energie.



Energy

Energy (Energia)

Graf denní, týdenní, měsáčné a ročné spotreby energie zásuvky.



Timer

Timer (Časovač)

Nastavení odpočtu pre vypnutí nebo zapnutí zásuvky.



Schedule

Schedule (Plánování)

Nastavení časových pravidel pre fungování zásuvky.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí a vypnutí zariadení

Stlačte tlačidlo "  " pre zapnutie zásuvky. Pre vypnutie zásuvky stačí stlačiť tlačidlo "  " .

Premenovanie

V operačnom systéme Android: Podržte prst na riadku so zásuvkou, ktorú chcete premenovať. Vyberte **Settings** (Nastavenia) a potom položku **Name** (Meno). Zadať nové meno svojej zásuvky a potvrdte ho kliknutím na **OK**.

V operačnom systéme iOS: Kliknite na riadok so zásuvkou, ktorú chcete premenovať, čím otvoríte podrobnejšie nastavenia. Tu kliknite na ikonu  v pravom hornom rohu okna. Na obrazovke s nastavením potom kliknite na riadok **Name** (Meno) a zadajte nové meno svojej zásuvky a potvrdte ho kliknutím na **OK**.

Upraviť obrázok portu

V operačnom systéme Android: Podržte prst na riadku s vybranou zásuvkou, vyberte **Settings** (Nastavenia) a potom kliknite na položku **Icon** (Ikona). Zmeňte ikonu zásuvky.

V operačnom systéme iOS nie je zmena ikony podporovaná.

Obrazovka Power (Napájanie)

Zobrazenie spotreby elektrických spotrebičov pripojených do zásuvky. Spotreba je udávaná vo Wattoch a je zobrazovaná v reálnom čase.

Obrazovka Energia (Energy)

Zobrazenie odberu energie za zvolené obdobie (hodiny, dni, mesiace) vykoná prepnutím položky Energy (Energia) v hornej časti stránky. Ak kliknete na položku Cost (Cena), uvidíte náklady na spotrebovanú energiu za dané obdobie. Aby mohla aplikácia túto cenu uvádzať, musíte kliknúť na tlačidlo so symbolom dolára v pravom hornom rohu aplikácie. V dialógovom okne potom cenu za jednu kilowatthodinu elektrickej energie. Túto hodnotu zistíte u svojho poskytovateľa elektriny.

výber obdobia

Kliknite na položky Hour (Hodina), Day (Deň) alebo Month (Mesiac) v hornej časti aplikácie.

Obrazovka Časovač (Timer)

Umožní nastaviť odpočet pre vypnutie alebo zapnutie zásuvky.

Časované zapnutie zásuvky

Vyberte možnosť **On** (Zapnúť), nastavte čas a kliknite na tlačidlo **Start**. Spustí sa odpočet, ktorý za zvolený čas zásuvku zapne.

Časované vypnutie zásuvky

Vyberte možnosť **Off** (Vypnúť), nastavte čas a kliknite na tlačidlo **Start**. Spustí sa odpočet, ktorý za zvolený čas zásuvka vypne.

Upozornenie: Operácia sa neuskutoční, ak nie je napájanie zapnuté.

Obrazovka Plánovanie (Schedule)

Nastavenie časových pravidiel pre fungovanie zásuvky. Možnosť pravidelného a opakovaného zapínania a vypínania zásuvky vo vybraný čas.

Nastavení plánovaného zapnutí nebo vypnutí

Kliknite na ikonu + a nastavte pravidlo. Pomocou prepínača **On / Off** (Zapnúť / Vypnúť) vyberáte, či sa má zásuvka v danú dobu zapnúť alebo vypnúť.

Časté otázky

Aké je maximálne zaťaženie zásuvky?

Maximálne zaťaženie je 4 000 W.

Ako dlho budú dáta spotreby uchované?

Zásuvka môže uchovať obsiahla dáta za posledný deň, posledný týždeň, posledný mesiac a posledný rok.

Ako zásuvku ovládať vzdialene cez prehliadač?

Zadajte adresu <http://server.revogi.com>

Prihláste sa s registrovaným účtom alebo účtom tretích strán.

Môže cudzí človek ovládať moje chytré zásuvky?

Iba ľudia, ktorým udelíte prístup k svojmu účtu, môžu ovládať vaše zásuvky. Iní nie.

Aká je spotreba v stand-by režime?

Zásuvka v zapnutom stave spotrebováva 0,5 W elektrickej energie. Vo vypnutom stave spotrebúva len 0,2 Watty.

Čo robiť, keď sa k zásuvke nedá pripojiť?

Ak sa k zásuvke nemôžete pripojiť, postupujte podľa tohto návodu:

1) Ak indikátor Wi-Fi pripojenie nesvieti, znamená to, že zásuvka nebola pripojená k vášmu prístupovému bodu a teda nemôže byť v sieti dostupná. Reštartujte ju.

2) Ak indikátor Wi-Fi svieti, je zásuvka pripojená k sieti aj internetu.

Skontrolujte, že je vaše internetové pripojenie funkčné a váš tablet alebo telefón je pripojený do rovnakej siete, ako vaše zásuvka.

3) Ak indikátor Wi-Fi bliká, zásuvka čaká na prvotné spárovanie. Správny postup nájdete vyššie v tomto návode.

Vychádza na zásuvku aktualizácie?

Áno, aktualizácie vychádzajú pre zásuvku vo forme nového firmvéru aj pre riadiace aplikáciu RevogiHome.

Bude zásuvka dostupná, ak zmením svoje heslo k Wi-Fi?

Nie, v takom prípade musíte vykonať reset zásuvky a zopakovať postup, ktorým ste ju pripojili k vašej pôvodnej domácej sieti.

Čo je to mód prístupového bodu?

Ide o špeciálny režim, ktorý umožňuje používať zásuvku v miestach, kde nie je k dispozícii domáce

Wi-Fi sieť s pripojením k internetu. V takom prípade je možné ovládať zásuvku priamo z telefónu alebo tabletu.

Prečo je niekedy zásuvka nedostupná, aj keď je pripojená?

Môže sa stať, že ste zásuvku nainštalovali v mieste, kde je slabý signál vašej Wi-Fi siete. V takom prípade skúste premiestniť váš prístupový bod bezdrôtovej siete na vhodnejšie miesto.

Mám viac rovnakých zásuviek, ako je odliším?

Po pripojení zásuviek do svojho účtu je môžete veľmi ľahko pomenovať podľa svojich potrieb. Vďaka tomu sa vám už nebudú pliesť.

Likvidácia

Symbol prečiarknutého odpadkového koša v manuáli, na výrobku alebo obale znamená, že na území Európskej únie musia byť všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po skončení ich životnosti odniesť na osobitnú skládku.



Vyslúžených zariadení nikdy nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu. Po ukončení používania musí byť odovzdané na príslušné zberné miesto, kde zaistí jeho recykláciu či ekologickú likvidáciu. Nedodržiavanie týchto pokynov je nezákonné.

Vyhlásenie o zhode

Týmto dovozca, spoločnosť Satomar, s. R. O. Prehlasuje, že zásuvka Revogi Smart Power Plug je v zhode so základnými požiadavkami smernice 1999/5 / CE (NV č. 426/200 Zb.).

Kompletný text Prehlásenie o zhode je k stiahnutiu na www.satomar.cz.

