

Bezdrôtovo riadená prepäťová ochrana šetrná k životnému prostrediu Solight PO35 Návod k obsluhu



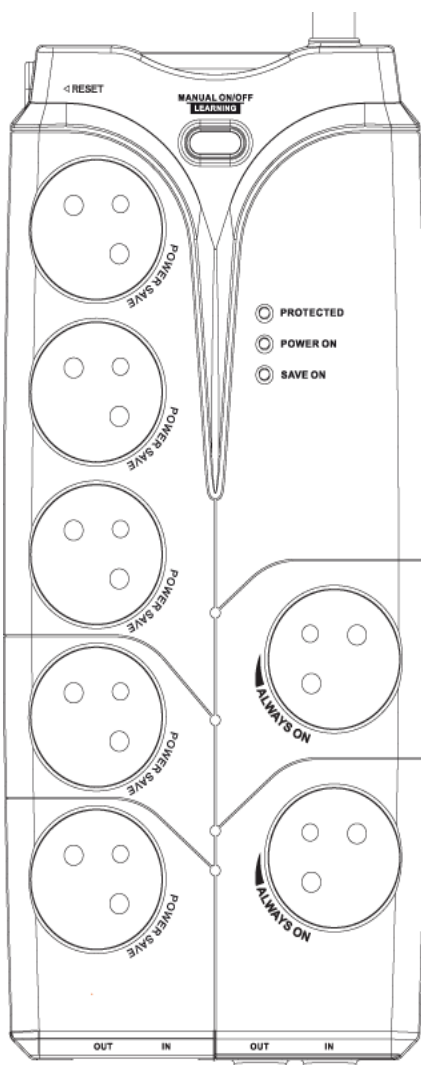
Vážený zákazník, ďakujeme za zakúpenie nášho výrobku. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržujte ich, aby vám slúžil bezpečne a k plnej spokojnosti.

Predídete tak jeho nesprávnemu používaniu či poškodeniu. Zabráňte neodbornej manipulácii s týmto prístrojom a vždy dodržujte zásady používania elektrospotrebičov. Návod k používaniu dobre uschovajte. Výrobok je určený k používaniu v domácnosti alebo vnútri miestnosti. Výrobok by mala používať iba dospelá osoba. Nikdy výrobok nevystavujte prostrediu s vysokou vlhkosťou (napr. kúpeľňa), zabráňte kontaktu výrobku s kvapalinami. Zabráňte blízkosti či dotykom s domácou a výpočtovou elektronikou.

ÚVOD

Tento produkt je navrhnutý tak, aby obmedzil spotrebu elektrickej energie a plytvanie energiou v pohotovostnom režime a znížil tak náklady na energiu. Pohotovostný režim a s ním spojená spotreba elektrickej energie nás sprevádza na každom kroku. Mnohí spotrebitelia si často myslia, že ich spotrebič je vypnutý. V skutočnosti sa však nachádzajú v pohotovostnom režime a neustále spotrebúvajú energiu. Bezdrôtovo riadená prepäťová ochrana šetrná k životnému prostrediu Wireless Green Control Surge je inšpirovaná technológiami šetrnými k životnému prostrediu – umožňuje ľahko a účinne riadiť elektrické zásuvky a zastaviť plytvanie elektrickou energiou v pohotovostnom režime. Systém sa skladá z dvoch častí: vysielачa USB a prepäťovej ochrany. Keď je vysielач USB pripojený k portu USB prístroja, zisťuje, či je port USB napájaný a zodpovedajúcim spôsobom riadi úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane. Keď teda daný prístroj zapnete, vysielач USB bezdrôtovo zapne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane. Keď prístroj vypnete, vysielач USB bezdrôtovo vypne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane. Tým je účinne znížené plytvanie energiou v pohotovostnom režime. Prepäťová ochrana tiež poskytuje pokročilú ochranu proti prepätiu a filtrácii napájania a chráni tak vaše elektronické zariadenie pred prepätím a napäťovými špičkami. Filtrácia napájania odstraňuje výkyvy striedavého prúdu a zvyšuje výkon pripojených elektronických zariadení. Bezdrôtovo riadená prepäťová ochrana šetrná k životnému prostrediu Wireless Green Control Surge je ideálnym spoločníkom poskytujúcu každodennú úsporu energie a ochranu proti prepätiu.

Technické údaje



* 2 neustále zapnuté zásuvky „Always-On“

Poskytujú nepretržité napájanie pre pripojené zariadenie.

* 5 riadených zásuviek „Controlled“

Tieto zásuvky sú zapínané/vypínané vysielачom USB.

* Kontrolka Prepäťová ochrana aktívna „Protected“

Zelená kontrolka ukazuje, že prepäťová ochrana je aktívna a plne funkčná.

* Kontrolka napájania „Power OK“

Zelená kontrolka ukazuje, že sú zásuvky napájané z elektrickej siete.

* Modrá kontrolka Úsporné napájanie aktívne „Save on“

Táto kontrolka ukazuje, že sú úsporné zásuvky „Save“ napájané.

* Tlačidlo Ručné zapnutie/vypnutie a Učenie „Manual ON/OFF and Learning“

Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete napájanie úsporných zásuviek „Save“ alebo spustíte funkciu učenie.

* Tlačidlo Resetovanie elektrického ističa „Reset“

Toto tlačidlo umožňuje resetovať elektrický istič potom, keď došlo k prúdovému preťaženiu na úrovni 10A.

Pred použitím tlačidla Reset odpojte všetky zariadenia.

Výpočtový elektrický výkon	Striedavý prúd 240 V / 10 A, 2300 W
Počet zásuviek (celkom)	7
Počet spínaných zásuviek	2
Počet úsporných zásuviek	5
Prepäťová ochrana	(NV) 918 J / (OS) 1836 J
EMI/RFI šumový filter	150 kHz~100 MHz / až 40 dB
Sekundárna ochrana	Ochrana telefónnej linky (RJ11)
	Kombinovaná ochrana telefónnej linky (RJ11) a počítačovej siete (RJ45)
	Ochrana konektoru DSS/COAX
Spotreba v pohotovostnom režime	< 0,5 W

FUNKČNÉ PRVKY

Vysielač USB

- Funkcia učenie a zoskupovanie
 - Pomocou funkcie učenie môžete jedným vysielачom USB ovládať viac prepäťových ochrán.
 - Vopred naučte vysielач USB ovládať prepäťové ochrany doma i v kancelárii. Užite si pohodlie – noste len jeden vreckový vysielач USB, ktorý vám umožní riadiť prepäťové ochrany na oboch miestach.

- Funkcia samostatného bezdrôtového diaľkového ovládania
 - Vysielač USB možno použiť ako samostatný bezdrôtový diaľkový ovládač k zapínaniu/vypínaniu úsporných zásuviek „Power save“ na prepäťovej ochrane.

Prepät'ová ochrana

- Úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane sú riadené vysielačom USB a sú automaticky zapínané a vypínané. Tým je obmedzené plytvanie energiou.
- Pokročilá ochrana proti prepätiu chráni elektronické zariadenia pred prepätím a napät'ovými špičkami.
- Šumový filter EMI/RFI eliminuje elektrické rušenie a zvyšuje výkon vašich elektronických zariadení.

INŠTALÁCIA

Bezdrôtový dosah vysielača USB

- V otvorenom priestore má vysielač USB bezdrôtový dosah až 7,5 m* umožňujúci riadiť prepäťovú ochranu.
 - * Skutočný dosah sa môže líšiť v závislosti od podmienok prostredia, elektrického rušenia a stavebných materiáloch.

Výmena batérie vysielača USB

- Súčasťou dodávky je jedna 3V lítiová batéria CR1632, ktorá je predinštalovaná vo vysielači USB.
- Pokiaľ sa pri stlačení tlačidla na vysielači rozsvieti červená kontrolka, znamená to, že vysielač pracuje a batéria je v poriadku.
- Pokiaľ sa kontrolka rozsvieti len veľmi slabo alebo sa nerozsvieti vôbec, je treba vymeniť batériu*.
 - *Vo vysielači USB možno použiť iba plochú 3V lítiovú batériu CR1632.

Výmena batérie

1. Na oboch stranách vysielača USB sa nachádza drážka.
2. Použite mincu a jej pootočením otvoríte kryt.
3. Vysuňte batériu z držiaka a vložte novú batériu (kladný pól + smerom hore) zasunutím do držiaka batérie.

MONTÁŽ NA STENU

Montáž prepäťovej ochrany

1. Na zadnej strane prepäťovej ochrany sa nachádzajú montážne otvory, ktoré slúžia k upevneniu na stenu alebo podkladovú dosku.
2. Zaskrutkujte skrutky (nie sú súčasťou dodávky) do steny alebo podkladovej dosky (ponechajte najmenej 6 mm skrutiek trčať z povrchu).
3. Umiestnite prepäťovú ochranu na skrutky a bezpečne ju upevnite.

Montáž vysielača USB

1. Pre montáž nástenného držiaka USB vyberte miesto v rámci bezdrôtového dosahu.
2. Ideálne umiestnenie pre montáž nástenného držiaka USB sa nachádzajú v vstupe do miestnosti alebo na miestach, kde je nástenný držiak USB ľahko viditeľný a prístupný.
3. K bezpečnému upevneniu dodaného nástenného držiaka na stenu použite lepiacu pásku alebo dodané skrutky.

NÁVOD NA PRIPOJENIE

Prv, než začnete, je nutné porozumieť podmienkam, za ktorých vysielač USB správne funguje. Len málo prístrojov má port USB neustále pod napätím bez ohľadu na zapnutie/vypnutie prístroja. Je tomu tak preto, že pre užívateľa je pohodlné používať port USB pre iné vreckové zariadenie, aj keď je prístroj vypnutý. V tomto prípade má zariadenie obvykle vyššiu spotrebu v pohotovostnom režime, pretože port USB z prístroja neustále odoberá elektrickú energiu. Vzhľadom k tomu, že vysielač USB detekuje zapnutie/vypnutie portu USB prístroja a tým správne riadi úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane, vysielač USB nebude fungovať s prístrojom, ktorého port USB je neustále napájaný (t.j. i pri úplnom vypnutí prístroja).

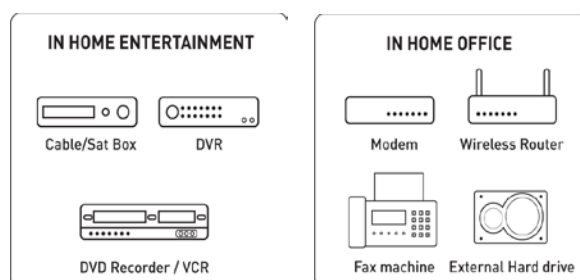
Vysielač USB je vynikajúci nástroj k overeniu toho, či port USB vášho prístroja odoberá elektrickú energiu, i keď je prístroj vypnutý. Vypnite prístroj a pripojte vysielač USB k jednému z jeho portov USB. Pokiaľ sa rozsvieti červená kontrolka, znamená to, že port USB je napájaný, i keď je prístroj vypnutý. Ak chcete, aby vysielač USB fungoval správne, je nutné vyhľadať a použiť iný port USB, ktorý nie je neustále napájaný.

Krok 1

Pripojte elektronické zariadenie k úsporným zásuvkám „POWER SAVE“

Úsporné zásuvky „Power save“

Tieto zásuvky sú určené pre prístroje, ktoré nemusia byť neustále zapnuté a ktoré možno úplne vypnúť, keď nie sú používané. Tieto zásuvky sú z dôvodu úspory energie automaticky vypínané a zapínané bezdrôtovým vysielačom USB. Vhodné elektronické prístroje pre úsporné zásuvky „POWER SAVE“ sú uvedené nižšie:

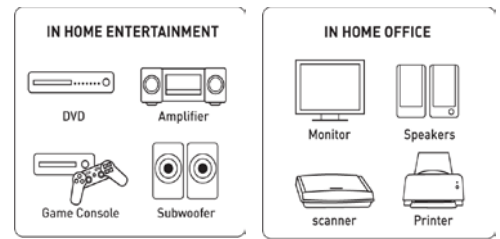


Krok 2

Pripojte elektronické zariadenie k nepretržite napájaným zásuvkám „ALWAYS ON“

Nepretržite napájané zásuvky „Always on“

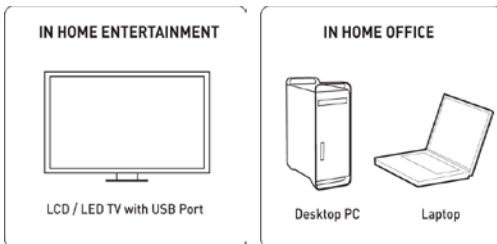
Tieto zásuvky nie sú vypínateľné a zaisťujú nepretržité napájanie pre prístroje, ktoré musia zostať neustále zapnuté. K nepretržite napájaným zásuvkám „ALWAYS ON“ je nutné pripojiť prístroje, ktorých súčasťou je pevný disk, alebo ktoré slúžia k nahrávaniu či nahrávanie podľa časového programu. Vhodné elektronické prístroje pre nepretržite napájané zásuvky „ALWAYS ON“ sú uvedené vpravo:



Krok 3

Pripojte hlavný prístroj k napájaniu a zapojte vysielateľ USB do portu USB hlavného prístroja.

Vhodné elektronické prístroje, ktoré možno použiť ako hlavný prístroj, sú uvedené nižšie:



Poznámka: Vysielač USB dokáže bezdrôtovo riadiť prepäťovú ochranu v okruhu 7,5 m. V závislosti na priestorovom usporiadaní obydľia užívateľa možno hlavný prístroj pripojiť k nepretržite napájanéj zásuvke „ALWAYS ON“ na prepäťovej ochrane alebo k ľubovoľnej sieťovej elektrickej zásuvke v bezdrôtovom dosahu. Pokiaľ užívateľ pripojí hlavný prístroj k úspornej zásuvke „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane, potom bude z dôvodu konfigurácia produktu vždy nutné ručne zapnúť napájanie úsporných zásuviek „POWER SAVE“, a až potom bude možné zapnúť hlavný prístroj.

Krok 4

Zapojte napájací kábel prepäťovej ochrany do sieťovej zásuvky.

Poznámka: Úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane sú vo východiskovom stave vypnuté (t.j. nie sú napájané).

PREVÁDZKA

Vysielač USB slúži k riadeniu úsporných zásuviek „POWER SAVE“.

Pre použitie ako hlavný prístroj sú vhodné zariadenia ako stolný počítač, notebook či LCD/LED televízor s USB portom.

Pripojte vysielač USB k portu USB hlavného prístroja. Keď hlavný prístroj zapnete, vysielač USB zistí, že port USB je napájaný a bezdrôtovo zapne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane. Ako náhle hlavný prístroj vypnete, vysielač USB zistí, že port USB nie je napájaný a bezdrôtovo vypne úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane a tým obmedzí plytvanie elektrickou energiou v pohotovostnom režime. Zatiaľ čo je vysielač USB pripojený k hlavnému prístroju a prístroj je zapnutý, úsporné zásuvky „POWER SAVE“ môžete prepnúť do režimu nepretržitého napájania tým, že podržíte tlačidlo na vysielači USB stlačené po dobu 3 sekúnd. Pokiaľ tak učiníte, úsporné zásuvky „POWER SAVE“ zostanú zapnuté i po vypnutí hlavného prístroja či po odpojení vysielača USB od hlavného prístroja.

Poznámka: Úsporné zásuvky „POWER SAVE“ budú vypnuté 120 až 180 sekúnd po vypnutí hlavného prístroja. Je tomu tak preto, aby sa predišlo okamžitému prerušeniu napájania prístrojov, ktoré sú zapojené do úsporných zásuviek „POWER SAVE“ a ktoré môžu byť ešte stále v prevádzke. Užívateľ tak má pred odpojením napájania dostatok času na vypnutie periférnych zariadení. Pokiaľ kontrolka Úsporné napájanie aktívne „POWER SAVE ON“ bliká, znamená to, že úsporné zásuvky „POWER SAVE“ budú vypnuté približne za 120 sekúnd.

POUŽITIE VYSIELAČA USB AKO SAMOSTATNÝ BEZDRÔTOVÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Pokiaľ nie je vysielač USB pripojený k hlavnému prístroju, možno ho napriek tomu použiť ako samostatný bezdrôtový diaľkový ovládač k riadeniu úsporných zásuviek „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane. Jedným stlačením tlačidla na USB vysielači zapnete napájanie úsporných zásuviek „POWER SAVE“. Jedným stlačením tlačidla vypnete napájanie úsporných zásuviek „POWER SAVE“.

TLAČIDLO RUČNÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE A UČENIE „MANUAL ON/OFF AND LEARNING“ PREPÄŤOVEJ OCHRANY

Poznámka: Toto tlačidlo slúži pre ručnú funkciu (Manual) a funkciu učenia (Learning).

Ručné zapnutie/vypnutie

Pokiaľ ste stratili vysielač USB, môžete napriek tomu ručne zapnúť/vypnúť úsporné zásuvky „POWER SAVE“ na prepäťovej ochrane.

1. Jedným stlačením tlačidla zapnete úsporné zásuvky „POWER SAVE“. Rozsvieti sa kontrolka Úsporné napájanie aktívne „POWER SAVE ON“, čo znamená, že sú úsporné zásuvky „POWER SAVE“ zapnuté.
2. Jedným stlačením tlačidla vypnete úsporné zásuvky „POWER SAVE“. Kontrolka Úsporné napájanie aktívne „POWER SAVE ON“ zhasne, čo znamená, že sú úsporné zásuvky „POWER SAVE“ vypnuté.

Funkcia učenia „LEARNING“

Vysielač USB a prepäťová ochrana, ktoré sú súčasťou súpravy, sú vopred spárované a pripravené k použitiu.

Ak si zakúpite inú kompatibilnú prepäťovú ochranu, existujúci vysielač USB možno spárovať s novou zakúpenou prepäťovou ochranou.

1. Podržte vysielač USB v blízkosti prepäťovej ochrany.
2. Podržte tlačidlo učenia „LEARNING“ na prepäťovej ochrane stlačené po dobu 5 sekúnd. Kontrolka Úsporné napájanie aktívne „POWER SAVE ON“ teraz začne blikáť.
Poznámka: Ako náhle začne kontrolka blikáť, môžete tlačidlo pustiť.
3. Ako náhle začne kontrolka blikáť, počas 5 sekúnd stlačte tlačidlo na vysielači USB, a tým ho spárujete s prepäťovou ochranou.
4. Pokiaľ sa prepäťová ochrana úspešne „naučila“ kód od vysielača USB, kontrolka Úsporné napájanie aktívne „POWER SAVE ON“ prestane blikáť, rozsvieti sa a potom zhasne.
5. Pokiaľ nebol proces učenia úspešný, opakujte kroky 2 až 4.

Technické údaje bezdrôtového vysielača USB



* Tlačidlo vypínača „ON/OFF“

Stlačením tohto tlačidla diaľkovo zapnete/vypnete úsporné zásuvky „POWER SAVE“.

* Kontrolka aktivácie

Keď sa táto červená kontrolka rozsvieti, znamená to, že vysielač USB je práve aktivovaný.

* Stojanček vysielača USB pre montáž na stenu

Stojanček možno použiť ako nástenný držiak alebo ako dokovací stojanček.

Typ batérie	Používajte LEN 12V alkalické batérie A23
Životnosť batérie	Cca 3 až 6 mesiacov
Kontrolka aktivácie	Červená LED dióda
Bezdrôtový dosah	Až 7,5 m (v otvorenom priestore)